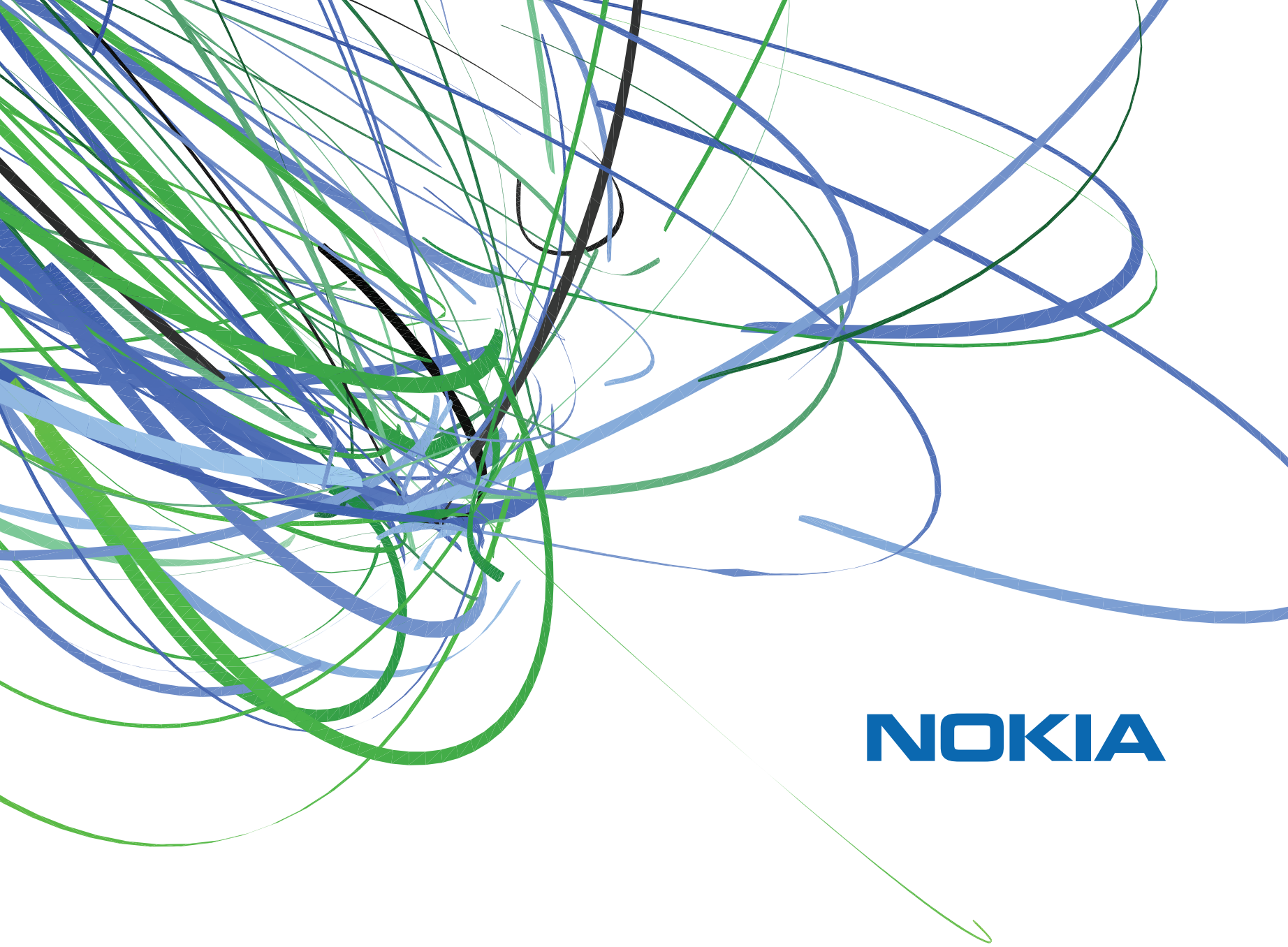


NOKIA

User Guide
Manual del Usuario

Nokia 5610 XpressMusic User Guide

Nota: La traducción en español de este manual inicia en la página 81.

9204584
Issue 1

DECLARATION OF CONFORMITY

CE 0434 Hereby, NOKIA CORPORATION declares that this RM-242 product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. A copy of the Declaration of Conformity can be found at **http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/**.

Copyright © 2007 Nokia. All rights reserved.

Nokia, Nokia Connecting People, Navi and Visual Radio are trademarks or registered trademarks of Nokia Corporation. Nokia tune is a sound mark of Nokia Corporation. Other product and company names mentioned herein may be trademarks or tradenames of their respective owners.

Reproduction, transfer, distribution, or storage of part or all of the contents in this document in any form without the prior written permission of Nokia is prohibited.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2007. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.

Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC.
See **http://www.mpegla.com**.

Nokia operates a policy of ongoing development. Nokia reserves the right to make changes and improvements to any of the products described in this document without prior notice.

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL NOKIA OR ANY OF ITS LICENSORS BE RESPONSIBLE FOR ANY LOSS OF DATA OR INCOME OR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR INDIRECT DAMAGES HOWSOEVER CAUSED.

THE CONTENTS OF THIS DOCUMENT ARE PROVIDED "AS IS". EXCEPT AS REQUIRED BY APPLICABLE LAW, NO WARRANTIES OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE MADE IN RELATION TO THE ACCURACY, RELIABILITY OR CONTENTS OF THIS DOCUMENT. NOKIA RESERVES THE RIGHT TO REVISE THIS DOCUMENT OR WITHDRAW IT AT ANY TIME WITHOUT PRIOR NOTICE.

The availability of particular products and applications and services for these products may vary by region. Please check with your Nokia dealer for details, and availability of language options.

Export controls

This device may contain commodities, technology or software subject to export laws and regulations from the US and other countries. Diversion contrary to law is prohibited.

The third-party applications provided with your device may have been created and may be owned by persons or entities not affiliated with or related to Nokia. Nokia does not own the copyrights or intellectual property rights to the third-party applications. As such, Nokia does not take any responsibility for end-user support, functionality of the applications, or the information in the applications or these materials. Nokia does not provide any warranty for the third-party applications.

BY USING THE APPLICATIONS YOU ACKNOWLEDGE THAT THE APPLICATIONS ARE PROVIDED AS IS WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. YOU FURTHER ACKNOWLEDGE THAT NEITHER NOKIA NOR ITS AFFILIATES MAKE ANY REPRESENTATIONS OR WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO WARRANTIES OF TITLE, MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR THAT THE APPLICATIONS WILL NOT INFRINGE ANY THIRD-PARTY PATENTS, COPYRIGHTS, TRADEMARKS, OR OTHER RIGHTS.

9204584/Issue 1

Contents

SAFETY 7

General information 8

Helpful hints 8
About your device 11
Network services 12
Enhancements 12
Access codes 13
Software updates 14
Download content 15
Nokia support 15

1. Get started 15

Install SIM card and battery 15
Charge the battery 16
Switch the phone on and off 17
Set the time, zone, and date 17
Configuration settings service 17
Antenna 18
Wrist strap 18
Keys and parts 19
microSD memory card 20
Standby mode 21
Flight profile 22

2. Calls 23

Make a voice call 23
Answer or reject a voice call 24
Speed dialling 24
Enhanced voice dialling 24
Options during a call 25
Make a video call 25

3. Write text 26

Traditional text input 27
Predictive text input 27

4. Messaging 28

Write and send a text message 28
Write and send a multimedia message 28
Read and reply to a message 29
Nokia Xpress audio messaging 29
Flash messages 29
E-mail application 30
Instant messaging 31
Voice messages 32
Message settings 32

5. Contacts 35

Save names and phone numbers 35
Add contact details 36
Search for a contact 36
Copy or move contacts 36
Edit contacts 37
Groups 37
Business cards 37
Contact settings 37

6. Log 38

7. Settings..... 38
Profiles 38
Themes 39
Tones..... 39
Display..... 39
Date and time..... 40
My shortcuts..... 40
Sync and backup 41
Connectivity..... 42
Call 45
Phone..... 46
Enhancements..... 47
Configuration 47
Restore factory settings 48
Phone software updates..... 48

8. Operator menu 48
Info messages..... 48
Service commands 49

9. Gallery..... 49
Digital rights management 49
Print images..... 50

10. Media 51
Camera 51
Video 52
Music player 52
Radio..... 54
Voice recorder 56
Equaliser..... 56
Stereo widening 57

11. Push to talk 57

12. Organiser 57
Alarm clock..... 57
Calendar 58
To-do list 59
Notes 59
Calculator..... 59
Countdown timer..... 60
Stopwatch..... 60

13. Applications..... 61
Launch a game 61
Launch an application 61
Application options 61

14. SIM services..... 61

15. Web 62
Connect to a service 62
Browse pages..... 63
Bookmarks 63
Appearance settings 63
Security settings 64
Service inbox..... 64
Browser security..... 65

16. PC connectivity 67
Nokia PC Suite..... 67
Data communication applications..... 67

17. Battery and charger information..... 68
Nokia battery authentication guidelines..... 69
Care and maintenance..... 71
Additional safety information... 72
Index..... 77

SAFETY

Read these simple guidelines. Not following them may be dangerous or illegal. Read the complete user guide for further information.

SWITCH ON SAFELY

Do not switch the device on when wireless phone use is prohibited or when it may cause interference or danger.

ROAD SAFETY COMES FIRST

Obey all local laws. Always keep your hands free to operate the vehicle while driving. Your first consideration while driving should be road safety.

INTERFERENCE

All wireless devices may be susceptible to interference, which could affect performance.

SWITCH OFF IN RESTRICTED AREAS

Follow any restrictions. Switch the device off in aircraft, near medical equipment, fuel, chemicals, or blasting areas.

QUALIFIED SERVICE

Only qualified personnel may install or repair this product.

ENHANCEMENTS AND BATTERIES

Use only approved enhancements and batteries. Do not connect incompatible products.

WATER-RESISTANCE

Your device is not water-resistant. Keep it dry.

■ Helpful hints

Before taking your phone to a service point

Q: What can I do to resolve operation issues with my phone?

A: Try the following:

- Power off the phone and remove and replace the battery.
- Restore the factory settings. Select **Menu** > *Settings* > *Rest. factory sett.*. The names and phone numbers saved in *Contacts* are not deleted.
- Update the phone with Nokia Software Updater if available. Visit **www.nokia.com/softwareupdate** or your local Nokia website.

Access codes

Q: What is my password for the lock, PIN, or PUK codes?

A: The default lock code is **12345**. If you forget or lose the lock code, contact your phone dealer.

If you forget or lose a PIN or PUK code, or if you have not received such a code, contact your service provider.

Bluetooth connectivity

Q: Why can't I find a Bluetooth device?

A: Try the following:

- Check that both devices have activated Bluetooth connectivity.

- Check that the distance between the two devices is not over 10 meters (33 feet) and that there are no walls or other obstructions between the devices.
- Check that the other device is not in the hidden mode.
- Check that both devices are compatible.

Calls

Q: How do I change the volume?

A: To increase or decrease the volume during a call, press the volume key up or down.

Q: How do I change the ringing tone?

A: Select **Menu** > *Settings* > *Tones*.

Contacts

Q: How do I add a new contact?

A: Select **Menu** > *Contacts* > *Names* > **Options** > *Add new contact*.

Q: How do I add additional information to a contact?

A: Search for the contact to which you want to add a detail, and select **Details** > **Options** > *Add detail*. Select from the available options.

Menus

Q: How can I change the look of the menus?

A: To change the menu view, select **Menu** > **Options** > *Main menu view* > *List*, *Grid*, *Grid with labels*, or *Tab*.

Q: How do I personalise my menu?

A: To rearrange the menu, select **Menu** > **Options** > *Organise*. Scroll to the menu you want to move, and select **Move.** Scroll to where you want to move the menu, and select **OK.** To save the change, select **Done** > **Yes.**

Messaging

Q: Why can't I send a multimedia message (MMS)?

A: To check availability and to subscribe to the multimedia messaging service (MMS, network service), contact your service provider.

Q: How do I set up e-mail?

A: To use the e-mail function on your phone, you need a compatible e-mail system. Check your e-mail settings with your e-mail service provider. You may receive the e-mail configuration settings as a configuration message.

To activate the e-mail settings, select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *E-mail messages*.

PC connectivity

Q: Why do I have problems connecting the phone to my PC?

A: Ensure that Nokia PC Suite is installed and running on your PC. See the user guide for Nokia PC Suite. For further information on how to use Nokia PC Suite, see the help function in Nokia PC Suite or visit the support pages at **www.nokia.com**.

Shortcuts

Q: Are there any shortcuts that I can use?

A: There are several shortcuts on your phone:

- To access the list of dialed numbers, press the call key once. Scroll to the number or name that you want; to call the number, press the call key.

- To open the web browser, press and hold **0**.
- To call your voice mailbox, press and hold **1**.
- Use the scroll key as a shortcut. See "My shortcuts," p. 40.
- To change from any profile to the silent profile and back to the general profile, press and hold **#**.

About your device

The wireless device described in this guide is approved for use on the WCDMA 850 and 2100 and GSM 850, 900, 1800 and 1900 networks. Contact your service provider for more information about networks.

When using the features in this device, obey all laws and respect local customs, privacy and legitimate rights of others, including copyrights.

Copyright protection may prevent some images, music, and other content from being copied, modified, or transferred.

Your device may have preinstalled bookmarks and links for third-party internet sites. You may also access other third-party sites through your device. Third-party sites are not affiliated with Nokia, and Nokia does not endorse or assume liability for them. If you choose to access such sites, you should take precautions for security or content.

Warning: To use any features in this device, other than the alarm clock, the device must be switched on. Do not switch the device on when wireless device use may cause interference or danger.

Remember to make back-up copies or keep a written record of all important information stored in your device.

When connecting to any other device, read its user guide for detailed safety instructions. Do not connect incompatible products.

■ Network services

To use the phone you must have service from a wireless service provider. Many of the features require special network features. These features are not available on all networks; other networks may require that you make specific arrangements with your service provider before you can use the network services. Your service provider can give you instructions and explain what charges will apply. Some networks may have limitations that affect how you can use network services. For instance, some networks may not support all language-dependent characters and services.

Your service provider may have requested that certain features be disabled or not activated in your phone. If so, these features will not appear on your phone menu. Your phone may also have a special configuration such as changes in menu names, menu order, and icons. Contact your service provider for more information.

This device supports WAP 2.0 protocols (HTTP and SSL) that run on TCP/IP protocols. Some features of this device, such as multimedia messaging (MMS), browsing, e-mail application, instant messaging, presence enhanced contacts, remote synchronisation, and content downloading using the browser or MMS, require network support for these technologies.

■ Enhancements

Warning: Use only batteries, chargers, and enhancements approved by Nokia for use with this particular model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty, and may be dangerous.

For availability of approved enhancements, please check with your dealer. When you disconnect the power cord of any enhancement, grasp and pull the plug, not the cord.

■ Access codes

Select **Menu** > *Settings* > *Security* to set how your phone uses the access codes and security settings.

- The keypad lock (keyguard) only locks the keys.

  You can lock the keys to prevent accidental keypresses.

  1. To lock the keys, close the slide, and select **Lock** within 3.5 seconds.
  2. To unlock the keys, open the slide; or select **Unlock** > **OK** within 1.5 seconds.

  To answer a call when the keyguard is on, press the call key. When you end or reject the call, the keys are automatically locked.

  You can also select **Menu** > *Settings* > *Phone* > *Automatic keyguard* or *Security keyguard* > *On* or *Off*. If the *Security keyguard* is set *On*, enter the security code when requested.

- The security code, supplied with the phone, helps to protect your phone against unauthorised use. The preset code is **12345**.
- The PIN code, supplied with the SIM card, helps to protect the card against unauthorised use.
- The PIN2 code, supplied with some SIM cards, is required to access certain services.
- PUK and PUK2 codes may be supplied with the SIM card. If you enter the PIN or PIN2 code incorrectly three times in succession, you will be asked for the PUK or PUK2 code. If you do not have them, contact your local service provider.

- The barring password (4 digits) is required when using the *Call barring service* to restrict incoming calls to and outgoing calls from your phone (network service).
- To view or change the security module settings, if installed, select **Menu** > *Settings* > *Security* > *Security module sett.*.

■ Software updates

Important: Use only services that you trust and that offer adequate security and protection against harmful software.

Nokia may produce software updates that may offer new features, enhanced functions, or improved performance. You may be able to request these updates through the Nokia Software Updater PC application. To update the device software, you need the Nokia Software Updater application and a compatible PC with Microsoft Windows 2000 or XP operating system, broadband internet access, and a compatible data cable to connect your device to the PC.

To get more information and to download the Nokia Software Updater application, visit **www.nokia.com/softwareupdate** or your local Nokia web site.

Downloading software updates may involve the transmission of large amounts of data through your service provider's network. Contact your service provider for information about data transmission charges.

Make sure that the device battery has enough power, or connect the charger before starting the update.

If software updates over the air are supported by your network, you may also be able to request updates through the device. See “Phone,” p. 46.

■ Download content

You may be able to download new content (for example, themes) to your phone (network service).

For the availability of different services, pricing, and tariffs, contact your service provider.

Important: Use only services that you trust and that offer adequate security and protection against harmful software.

■ Nokia support

Check **www.nokia.com/support** or your local Nokia website for the latest guides, additional information, downloads, and services related to your Nokia product.

On the website, you can get information on the use of Nokia products and services. If you need to contact customer service, check the list of local Nokia contact centres at **www.nokia.com/customerservice**.

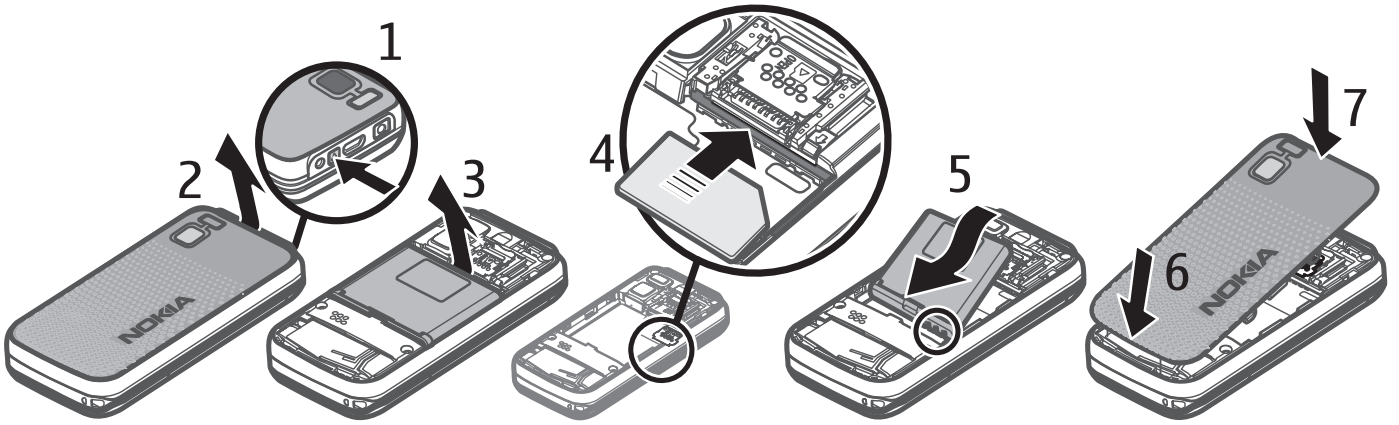
For maintenance services, check your nearest Nokia service centre at **www.nokia.com/repair**.

1. Get started

■ Install SIM card and battery

Always switch the device off and disconnect the charger before removing the battery.

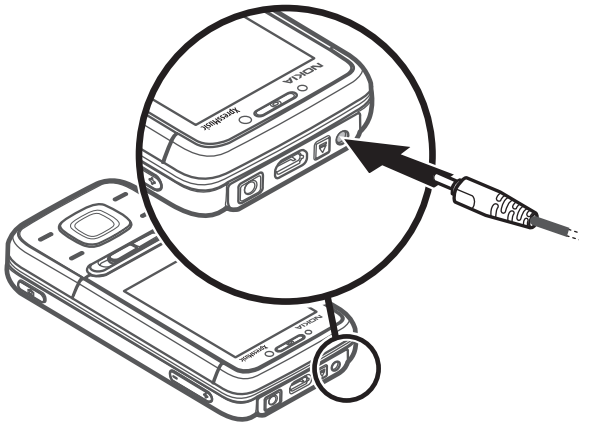
The SIM card and its contacts can easily be damaged by scratches or bending, so be careful when handling, inserting, or removing the card. Insert the SIM card with the gold-coloured contact area facing down (4).



■ Charge the battery

Charging the BP-5M battery with the AC-4 charger takes approximately 1 hour and 30 minutes while the phone is in the standby mode.

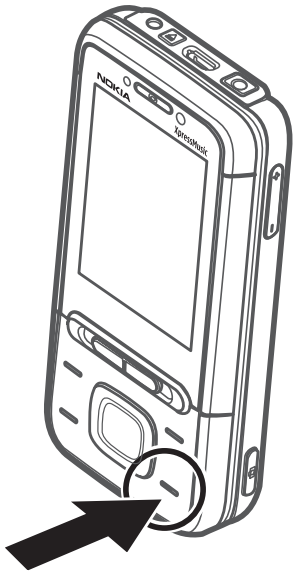
1. Connect the charger to a wall socket.
2. Connect the lead from the charger to the charger connector at the top of your phone.



If the battery is completely discharged, it may take a few minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.

■ Switch the phone on and off

1. Press and hold the power key as shown.
2. If the phone asks for a PIN or a UPIN code, enter the code (for example, displayed as ****), and select **OK**.



When you switch on your phone for the first time, and the phone is in the standby mode, you are asked to get the configuration settings from your service provider (network service). Confirm or decline the query.
See "Configuration," p. 47, and "Configuration settings service," p. 17.

■ Set the time, zone, and date

When you switch on your phone for the first time, and the phone is in the standby mode, you are asked to set the time and date. Fill in the fields, and select **Save**.

To access *Date and time* later, select **Menu** > *Settings* > *Date and time* > *Date & time settings*, *Date and time format*, or *Auto-update of time* (network service) to change the time, time zone, and date settings.

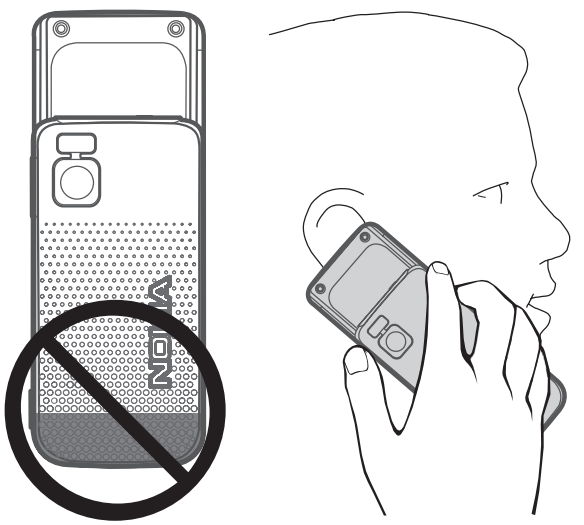
■ Configuration settings service

To use some of the network services, such as mobile internet services, MMS, Nokia Xpress audio messaging, or remote internet server synchronisation, your phone needs the correct configuration settings. For more information on availability, contact your network operator, service provider, nearest authorised Nokia dealer, or visit the support area on the Nokia website, **www.nokia.com/support**.

When you have received the settings as a configuration message, and the settings are not automatically saved and activated, *Configuration settings received* is displayed. Select **Show** > **Save.** If required, enter the PIN code supplied by the service provider.

■ Antenna

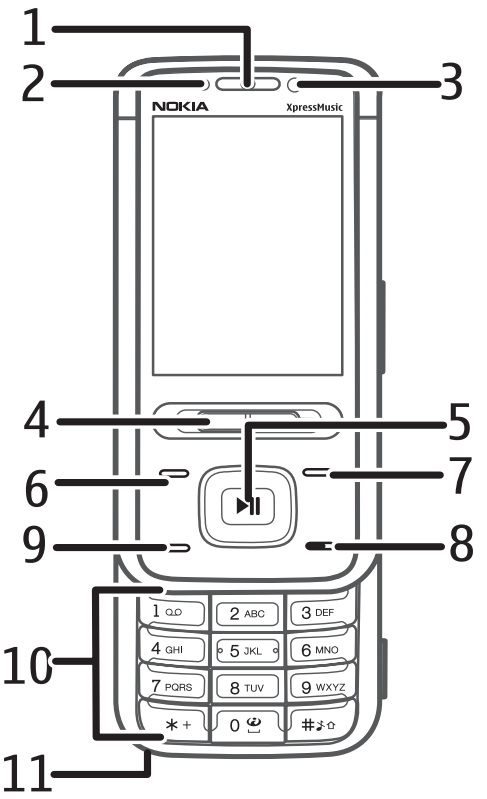
Your device may have internal and external antennas. As with any radio transmitting device, avoid touching the antenna area unnecessarily while the antenna is transmitting or receiving. Contact with such an antenna affects the communication quality and may cause the device to operate at a higher power level than otherwise needed and may reduce the battery life.



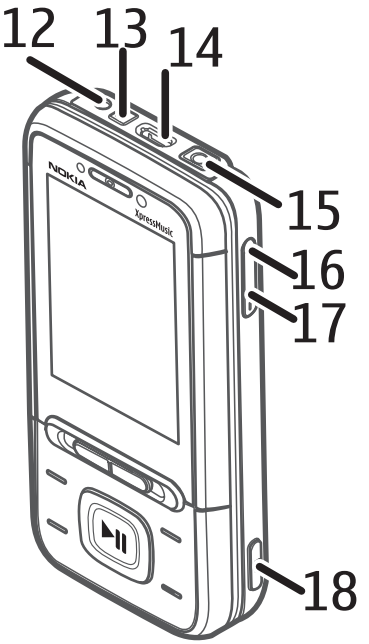
■ Wrist strap

Insert the thread around the eyelet of the phone as shown in the picture. Tighten the thread.

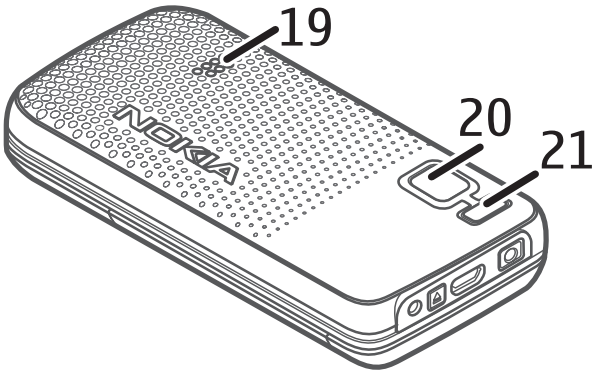
■ Keys and parts



1. Earpiece
2. Light sensor
3. Front camera
4. Music Slider key; opens the music menu (slide left), or opens the radio (slide right)
5. Navi™ key: 4-way scroll key and middle selection key
6. Left selection key
7. Right selection key
8. End key/power key; ends calls (short key press) and turns the phone on and off (long key press)
9. Call key
10. Keypad
11. Wrist strap eyelet
12. Charger connector
13. Battery cover release button
14. USB connector
15. 2.5 mm audio connector
16. Volume up key/PTT key
17. Volume down key
18. Camera key/auto focus



19. Loudspeaker
20. Camera lens
21. Camera flash



Warning: The following parts of this device may contain nickel: Music Slider key. This part is not designed for prolonged contact with the skin. Continuous exposure to nickel on the skin may lead to a nickel allergy.

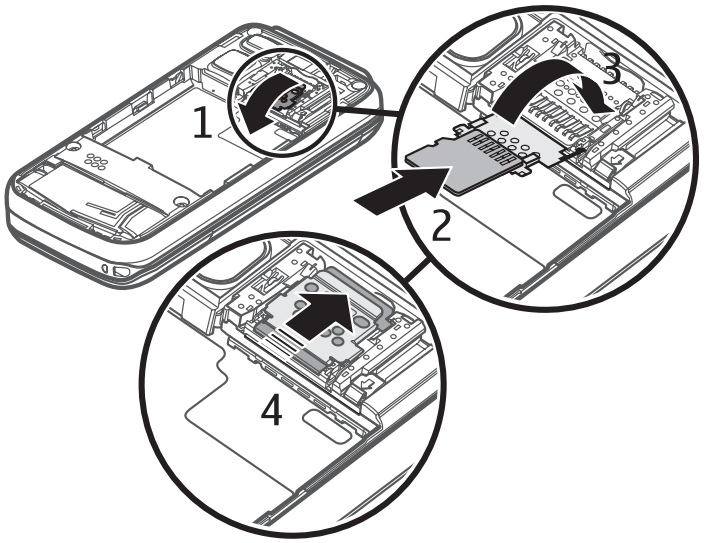
■ microSD memory card

The microSD memory card, can be loaded with data such as ringing tones, themes, tones, images and videos. If you delete, reload, or replace this card, these functions and features may not function properly.

You can remove or replace a microSD card during phone operation without switching the phone off.

Important: Do not remove the memory card in the middle of an operation when the card is being accessed. Removing the card in the middle of an operation may damage the memory card as well as the device, and data stored on the card may be corrupted.

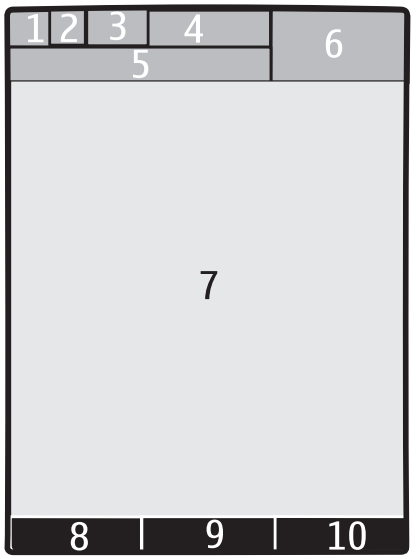
1. Remove the battery cover of the phone. Swing the microSD memory card holder open.
2. Insert the card with the gold-colored contact area facing up.
3. Swing the card holder back in place.
4. Close it at shown, and replace the battery cover.



■ Standby mode

When the phone is ready for use, and you have not entered any characters, the phone is in the standby mode.

1. 3G indicator
2. Signal strength of the cellular network
3. Battery charge level
4. Indicators. See "Indicators," p. 22.
5. Name of the network or the operator logo
6. Clock
7. Display
8. The left selection key (8) is **Go to** or a shortcut to another function. See "Left selection key," p. 41.
9. The middle selection key (9) mode is **Menu**.



10. The right selection key (10) may be **Names** to access the list of contacts in the *Contacts* menu, an operator-specific name to access an operator-specific web site, or a shortcut to a function that you selected. See "Right selection key," p. 41.

Indicators

You have unread messages.

The phone registered a missed call. See "Log," p. 38.

The keypad is locked. See "Access codes," p. 13.

The phone does not ring for an incoming call or text message when **Incoming call alert** is set to **Off** and **Message alert tone** is set to **Off**. See "Tones," p. 39.

The alarm clock is set to **On**. See "Alarm clock," p. 57.

, When the packet data connection mode **Always online** is selected and the packet data service is available, the indicator is shown.

, A GPRS or EGPRS connection is established.

, The GPRS or EGPRS connection is suspended (on hold).

Bluetooth connection indicator. See "Connecting with Bluetooth," p. 42.

■ Flight profile

You can deactivate all radio frequency functions and still have access to offline games, calendar, music player, and phone numbers. Use the flight profile in radio sensitive environments—on board aircraft or in hospitals. When the flight profile is active, is shown.

Select **Menu** > *Settings* > *Profiles* > *Flight* > *Activate* or *Personalise*.

To set the phone to ask every time it is switched on whether to use the flight profile, select **Menu** > *Settings* > *Phone* > *Flight query* > *On* or *Off*.

To deactivate the flight profile, select any other profile.

In the offline or flight profiles, you may need to unlock the device and change to the calling profile before making a call.

Warning: With the flight profile you cannot make or receive any calls, including emergency calls, or use other features that require network coverage. To make calls, you must first activate the phone function by changing profiles. If the device has been locked, enter the lock code. If you need to make an emergency call while the device is locked and in the flight profile, you may be also able to enter an official emergency number programmed in your device in the lock code field and select 'Call'. The device will confirm that you are about to exit flight profile to start an emergency call.

2. Calls

■ Make a voice call

Do one of the following:

- Enter the phone number, including the area code, and press the call key.

  For international calls, press * twice for the international prefix (the + character replaces the international access code), enter the country code, the area code without the leading 0, if necessary, and the phone number.
- Press the call key once to list the last called numbers, and press the call key.
- Call a name or number in *Contacts*. See “Contacts,” p. 35.

To increase or decrease the volume during a call, press the volume key up or down.

■ Answer or reject a voice call

To answer a call, press the call key. To end the call, press the end key.

To reject a call, press the end key.

To mute the ringing tone, select **Silence.** Then answer or reject the call.

■ Speed dialling

To assign a number to one of the speed-dialling keys, **3** to **9**:

1. Select **Menu** > *Contacts* > *Speed dials*.
2. Scroll to the speed-dialling number that you want.
3. Select **Assign**, or if a number has already been assigned to the key, select **Options** > *Change*.
4. Select **Search** and the contact you want to assign.

If the *Speed dialling* function is off, the phone asks whether you want to activate it.

Select **Menu** > *Settings* > *Call* > *Speed dialling* > *On* or *Off*.

To call a number, press and hold a speed-dialling key until the call begins.

■ Enhanced voice dialling

You can make a phone call by saying the name that is saved in the contact list of the phone. To set a contact for the voice playback, select **Menu** > *Settings* > *Phone* > *Voice recognition* > *Recognition lang.*, and follow the instructions on the display.

Before using voice tags, note the following:

- Voice tags are not language-dependent. They are dependent on the speaker's voice.
- You must say the name exactly as you said it when you recorded it.

- Voice tags are sensitive to background noise. Record voice tags and use them in a quiet environment.
- Very short names are not accepted. Use long names, and avoid similar names for different numbers.

Note: Using voice tags may be difficult in a noisy environment or during an emergency, so you should not rely solely upon voice dialling in all circumstances.

■ Options during a call

Many of the options that you can use during a call are network services. For availability, contact your service provider.

Possible options that your service provider may offer include conference calls, video sharing and placing calls on hold.

Call waiting

Select **Menu** > *Settings* > *Call* > *Call waiting* > *Activate* to have the network notify you of an incoming call while you have a call in progress (network service).

To answer a waiting call during an active call, press the call key. The first call is put on hold. To end the active call, press the end key.

■ Make a video call

1. To start a video call, enter the phone number in the standby mode, or select **Contacts** and a contact.
2. Press and hold the call key, or select **Options** > *Video call*.

Starting a video call may take a while. *Video call* and an outgoing animation is shown. If the call is not successful (for example, video calls are not supported by the network, or the receiving device is not compatible) you are asked if you want to try a normal call or send a message instead.

To increase or decrease the volume during a call, press the volume key up or down.

3. To end the call, press the end key.

When you make a video call, you send a real-time video to the recipient of the call. The video image captured by the camera on the front of your phone is shown to the video call recipient.

To be able to make a video call, you must have a USIM card and be connected in a WCDMA network. For availability of and subscription to video call services, contact your network operator or service provider. A video call can only be made between two parties. The video call can be made to a compatible phone or an ISDN client. Video calls cannot be made while another voice, video, or data call is active.

During extended operation such as an active video call and high speed data connection, the device may feel warm. In most cases, this condition is normal. If you suspect the device is not working properly, take it to the nearest authorised service facility.

3. Write text

You can enter text using traditional or predictive text input. When you write text, select and hold **Options** to switch between traditional text input, indicated by , and predictive text input, indicated by . Not all languages are supported by predictive text input.

The character cases are indicated by Abc, abc, and ABC. To change the character case, press **#**. To change from the letter to number mode, indicated by 123, press and hold **#**, and select *Number mode*. To change from the number to the letter mode, press and hold **#**.

To set the writing language, select **Options** > *Writing language*.

■ Traditional text input

Press a number key, **1** to **9**, repeatedly until the desired character appears. The characters available depend on the selected writing language. Press the **0** key to create a space. The most common punctuation marks and special characters are available under the **1** key.

■ Predictive text input

Predictive text input is based on a built-in dictionary to which you can add new words.

1. Start writing a word using the keys **2** to **9**. The phone displays * or the letter if it separately has a meaning as a word. The entered letters are displayed underlined.
2. When you finish writing the word and it is correct, to confirm it, press **0** to add a space.

   If the word is not correct, press ***** repeatedly, and select the word from the list.

   If the ? character is displayed after the word, the word you intended to write is not in the dictionary. To add the word to the dictionary, select **Spell.** Enter the word using traditional text input, and select **Save.**

   To write compound words, enter the first part of the word, and scroll right to confirm it. Write the last part of the word, and confirm the word.
3. Start writing the next word.

4. Messaging

■ Write and send a text message

1. Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Message*.
2. Enter one or more phone numbers in the *To:* field. To retrieve a phone number from a memory, select **Add.**
3. Write your message in the *Text:* field.

   To use a text template, scroll down, and select **Insert.**
4. Select **Send.**

■ Write and send a multimedia message

1. Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Message*.
2. Enter one or more phone numbers or e-mail addresses in the *To:* field. To retrieve a phone number or e-mail address from a memory, select **Add.**
3. Write your message. To add a file, scroll down, and select **Insert.**
4. To view the message before sending it, select **Options** > *Preview*.
5. Select **Send.**

Only devices that have compatible features can receive and display multimedia messages. The appearance of a message may vary depending on the receiving device.

The wireless network may limit the size of MMS messages. If the inserted picture exceeds this limit, the device may make it smaller so that it can be sent by MMS.

To check availability and to subscribe to the multimedia messaging service (MMS, network service), contact your service provider.

■ Read and reply to a message

1. To view a received message, select **Show.**

   To read the message later, select **Menu** > *Messaging* > *Inbox*.

2. To reply to a message, select **Reply.** Write the reply message.

3. Select **Send.**

Important: Exercise caution when opening messages. Messages may contain malicious software or otherwise be harmful to your device or PC.

■ Nokia Xpress audio messaging

You can use the multimedia message service to create and send an audio message. MMS must be activated before you can use audio messages.

1. Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Audio message*.
   The recorder opens.

2. Speak your message.

3. Enter one or more phone numbers in the *To:* field, or select **Add** to retrieve a number.

4. Select **Send**, or press the call key.

To open a received audio message, select **Play.** If more than one message is received, select **Show** > **Play.** To listen to the message later, select **Exit.**

■ Flash messages

Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Flash message*. Enter the recipient's phone number, and write your message.

Flash messages are text messages that are instantly displayed upon receipt. Flash messages are not automatically saved.

■ E-mail application

To activate the e-mail settings, select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *E-mail messages*.

To use the e-mail function on your phone, you need a compatible e-mail system.

You may receive the e-mail configuration settings as a configuration message.

E-mail setup wizard

Select **Menu** > *Messaging* > *E-mail mailbox* > **Options** > *Add mailbox* > *E-mail setup wizard*.

To enter the settings manually, select **Menu** > *Messaging* > *E-mail mailbox* > **Options** > *Add mailbox* > *Create manually*.

The e-mail application requires an internet access point without a proxy. WAP access points normally include a proxy and do not work with the e-mail application.

Write and send e-mail

You can write your e-mail message before connecting to the e-mail service; or connect to the service first, then write and send your e-mail.

1. Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *E-mail*.

   If more than one e-mail account is defined, select the account from which you want to send the e-mail.

2. Enter the recipient's e-mail address, write the subject, and enter the message. To attach a file to the e-mail, select **Options** > *Insert*.

   To save your e-mail, select **Options** > *Save message*. To edit or continue writing your e-mail later, select *As draft message*.

3. To send the e-mail message, select **Send.**

To send an e-mail from a draft folder, select **Menu** > *Messaging* > *Drafts* and the desired message.

Download e-mail

1. To download e-mail messages that have been sent to your e-mail account, select **Menu** > *Messaging*.

   If more than one e-mail account is defined, select the account from which you want to download the e-mail.

   The e-mail application only downloads e-mail headers at first.

2. Select an e-mail and press **Open** to download the complete e-mail message.

Read and reply to e-mail

1. Select **Menu** > *Messaging* the account name, and the desired message.
2. To reply to an e-mail, select **Options** > *Reply*. Confirm or edit the e-mail address and subject and create your reply.
3. To send the message, select **Send.**

   To terminate the connection to your e-mailbox, select **Options** > *Disconnect*.

■ Instant messaging

With instant messaging (IM, network service) you can send short, simple text messages to online users. You must subscribe to a service and register with the IM service you want to use. For more information about signing up for IM services, contact your service provider.

■ Voice messages

To call your voice mailbox, select **Menu** > *Messaging* > *Voice messages* > *Listen to voice msgs.*. To enter, search for, or edit your voice mailbox number, select *Voice mailbox no.*.

The voice mailbox is a network service, and you may need to subscribe to it. For more information contact your service provider.

If supported by the network, indicates new voice messages. To call your voice mailbox number, select **Listen**.

■ Message settings

General settings

General settings are common for text and multimedia messages.

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *General settings* and from the following options:

Save sent messages > *Yes* — to set your phone to save the sent messages in the *Sent items* folder

Overwriting in Sent > *Allowed* — to set your phone to overwrite the old sent messages with the new ones when the message memory is full. This setting is shown only if you selected *Save sent messages* > *Yes*.

Favourite recipient — to define easily available message recipients or groups when sending messages

Font size — to select the font size used in messages

Graphical smileys > *Yes* — to set your phone to replace character-based smileys with graphical ones

Text messages

The text message settings affect the sending, receiving, and viewing of text and SMS messages.

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *Text messages* and from the following options:

Delivery reports > *Yes* — to ask the network to send delivery reports about your messages (network service)

Message centres > *Add centre* — to set the phone number and name of the message centre that is required for sending text messages. You receive this number from your service provider.

Msg. centre in use — to select the message centre in use

Message validity — to select the length of time for which the network attempts to deliver your message

Messages sent via — to select the format of the messages to be sent: *Text*, *Paging*, or *Fax* (network service)

Use packet data > *Yes* — to set GPRS as the preferred SMS bearer

Character support > *Full* — to select all characters in the messages to be sent as viewed. If you select *Reduced*, characters with accents and other marks may be converted to other characters.

Rep. via same centre > *Yes* — to allow the recipient of your message to send you a reply using your message centre (network service)

Multimedia messages

The message settings affect the sending, receiving, and viewing of multimedia messages. You may receive the configuration settings for multimedia messaging as a configuration message. See "Configuration settings service," p. 17.
You can also enter the settings manually. See "Configuration," p. 47.

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *Multimedia messages* and from the following options:

Delivery reports > *Yes* — to ask the network to send delivery reports about your messages (network service)

MMS creation mode — to restrict or allow various types of multimedia to be added to messages

Image size in MMS — to set the image size in multimedia messages

Default slide timing — to define the default time between slides in multimedia messages

Allow MMS receptn. — to receive or block the multimedia message, select *Yes* or *No*. If you select *In home network*, you cannot receive multimedia messages when outside your home network. The default setting of the multimedia message service is generally *In home network*. The availability of this menu depends on your phone.

Incoming MMS msgs. — to decide how multimedia messages are retrieved. This setting is not shown if *Allow MMS receptn.* is set to *No*.

Allow adverts — to receive or reject advertisements. This setting is not shown if *Allow MMS receptn.* is set to *No*, or *Incoming MMS msgs.* is set to *Reject*.

Configuration sett. > *Configuration* — only the configurations that support multimedia messaging are shown. Select a service provider, *Default*, or *Personal config.* for multimedia messaging. Select *Account* and a MMS account contained in the active configuration settings.

E-mail messages

The settings affect the sending, receiving, and viewing of e-mail. You may receive the settings as a configuration message. See "Configuration settings service," p. 17. You can also enter the settings manually. See "Configuration," p. 47.

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *E-mail messages* and from the following options:

New e-mail notif. — to select whether a notification is shown when new e-mail is received

Allow mail reception — to select whether e-mail can be received in a foreign network or only in the home network

Reply with orig. msg. — to select whether the original message is included in the reply

Image size in e-mail — to select the size of images in e-mail

Edit mailboxes — to add new mailboxes or edit one in use

5. Contacts

You can save names and phone numbers (contacts) in the phone memory and in the SIM card memory.

The phone memory may save contacts with additional details, such as various phone numbers and text items. You can also save an image for a limited number of contacts.

The SIM card memory can save names with one phone number attached to them. The contacts saved in the SIM card memory are indicated by .

To synchronise from a PC, see "Connectivity," p. 42.

■ Save names and phone numbers

Select **Menu** > *Contacts* > *Names* > **Options** > *Add new contact*.
Names and numbers are saved in the used memory.

■ Add contact details

Select **Menu** > *Contacts* > *Settings*, and ensure that the *Memory in use* is *Phone* or *Phone and SIM*.

In the phone memory you can save different types of phone numbers, a tone or a video clip, and short text items for a contact.

Search for the contact to which you want to add a detail, and select **Details** > **Options** > *Add detail*. Select from the available options.

■ Search for a contact

Select **Menu** > *Contacts* > *Names*. Scroll through the list of contacts, or enter the first characters of the name you are searching for.

■ Copy or move contacts

You can move and copy contacts from the phone memory to the SIM card memory or vice versa. The SIM card can save names with one phone number attached to them.

To move or copy all contacts, select **Menu** > *Contacts* > *Move contacts* or *Copy contacts*.

To move or copy contacts one by one, select **Menu** > *Contacts* > *Names*. Scroll to the contact, and select **Options** > *Move contact* or *Copy contact*.

To move or copy multiple contacts, select **Menu** > *Contacts* > *Names*. Scroll to a contact, and select **Options** > *Mark*. Mark the other contacts, and select **Options** > *Move marked* or *Copy marked*.

■ Edit contacts

Select **Menu** > *Contacts* > *Names*. Scroll to the contact, and select **Options** > *Edit*, and scroll to the details you want to change.

■ Groups

Select **Menu** > *Contacts* > *Groups* to arrange the names and phone numbers into caller groups with different ringing tones and group images.

■ Business cards

You can send and receive a person's contact information from a compatible device that supports the vCard standard as a business card.

To send a business card, search for the contact whose information you want to send, and select **Details** > **Options** > *Send business card*.

When you have received a business card, select **Show** > **Save** to save the business card in the phone memory. To discard the business card, select **Exit** > **Yes**.

■ Contact settings

Select **Menu** > *Contacts* > *Settings* and from the following options:

Memory in use — See "Add contact details," p. 36.

Contacts view — to select how the names and numbers in *Contacts* are displayed

Name display — to select whether the contact's first or last name is displayed first

Font size — to set the font size for the list of contacts

Memory status — to view the free and used memory capacity

6. Log

Select **Menu** > *Log* > *Missed calls*, *Received calls*, or *Dialled numbers*. To view your recent missed and received calls and the dialed numbers chronologically, select *Call log*. To view the contacts to whom you most recently sent messages, select *Msg. recipients*.

To view how many text and multimedia messages you have sent and received, select **Menu** > *Log* > *Message log*.

Note: The actual invoice for calls and services from your service provider may vary, depending on network features, rounding off for billing, taxes, and so forth.

7. Settings

■ Profiles

Select **Menu** > *Settings* > *Profiles*, the desired profile, and from the following options:

Activate — to activate the selected profile

Personalise — to customise the profile with ringing tones, ringing volume, vibrating alerts, light effects and message alert tones. Select the setting you want to change, and make the changes.

Timed — to set the profile to be active for a certain time up to 24 hours. After this time the previous profile becomes active.

■ Themes

Select **Menu** > *Settings* > *Themes* and from the following options:

Select theme — to set a theme. A list of folders in *Gallery* opens. Open the *Themes* folder, and select a theme.

Theme downloads — to open a list of links to download more themes

■ Tones

Select **Menu** > *Settings* > *Tones*.

Select **Options** > *Save* to save the settings or *Cancel* to leave the settings unchanged.

If you select the highest ringing tone level, the ringing tone reaches its highest level after a few seconds.

■ Display

With display settings you can personalise your display view.

Standby mode settings

Select **Menu** > *Settings* > *Display* and from the following options:

Wallpaper — to set your phone to display an image or a slide as wallpaper in the standby mode. Select *Wallpapers* > *Image* or *Slide set*, scroll to the folder from which you want to select the image or slide set, and select the image or slide set you want.

Active standby — to select whether your phone displays the active standby

Standby font colour — to select the colour for the texts on the display in the standby mode

Navigation key icons — to display the icons of the current scroll key shortcuts in the standby mode when active standby is off

Notification details — to show or hide details such as contact information, in both missed call and message received notifications

Slide animation — to set your phone to display an animation and play a tone when you open and close the phone depending on the theme

Screen saver — to set your phone to display a shifting pattern or image when no function of the phone is used for a certain time

Power saver — to save battery power, a digital clock is displayed when no function of the phone is used for a certain time.

Sleep mode — to save battery power the display turns black when no function of the phone is used for a certain time

Font size — to set the font size for reading and writing messages, and viewing contacts and web pages.

Operator logo — to set your phone to display or hide the operator logo, if available

Cell info display > *On* — to receive information from the network operator depending on the network cell used (network service).

■ Date and time

Select **Menu** > *Settings* > *Date and time* > *Date & time settings*, *Date and time format*, or *Auto-update of time* (network service) to change the time, time zone, and date settings.

■ My shortcuts

With personal shortcuts you get quick access to often used functions of the phone.

Left selection key

To select a function from the list, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Left selection key*.

Right selection key

To select a function from the list, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Right selection key*.

Navigation key

To assign other phone functions from a predefined list to the scroll key, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Navigation key*.

Active standby key

To select a function from the list, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Active standby key*.

■ Sync and backup

Select **Menu** > *Settings* > *Sync and backup* to synchronise or copy data between your phone and another phone or remote server (network service).

Phone switch — to synchronise or copy data between two phones

Create backup — to create a backup of selected content and store it to your memory card

Restore backup — to restore content previously backed up on your memory card

Data transfer — to transfer data between your phone and another device

■ Connectivity

You can connect the phone to a compatible device using Bluetooth wireless technology or a USB data cable connection.

Connecting with Bluetooth

This device is compliant with Bluetooth Specification 2.0 supporting the following profiles: SIM access, object push, file transfer, dial-up networking, headset, hands-free, service discovery application, generic access, serial port, and generic object exchange. To ensure interoperability between other devices supporting Bluetooth technology, use Nokia approved enhancements for this model. Check with the manufacturers of other devices to determine their compatibility with this device.

Bluetooth technology allows you to connect your phone to a compatible Bluetooth phone within 10 meters (33 feet). Since phones using Bluetooth technology communicate using radio waves, your phone and the other phones do not need to be in direct line of sight, although the connection can be subject to interference from obstructions such as walls or from other electronic devices.

Features using Bluetooth technology increase the demand on battery power and reduce the battery life.

Set up a Bluetooth connection

Select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Bluetooth* > *On*.

Select *My phone's name* to set or change the name of your phone that is visible to other Bluetooth devices.

indicates that Bluetooth is active. Remember that Bluetooth uses battery power and may reduce battery life.

Connect a Bluetooth device

Select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Bluetooth* > *Search audio enhanc.* and the device that you want to connect to.

See a list of your Bluetooth connections

Select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Bluetooth* > *Active devices*.

Send data to a Bluetooth device

Select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Bluetooth* > *Paired devices*. Select the device that you want to connect to, and enter a passcode. To connect to another device, you must agree on a passcode (up to 16 characters) to use. You only use the passcode one time to set up the connection and begin transferring data.

If you do not see the device on the list, select **New** to list Bluetooth devices in range.

Hide your Bluetooth device from others

Select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Bluetooth* > *My phone's visibility* or *My phone's name*. Select *Hidden*, or turn off Bluetooth completely.

Modem settings

You can connect the phone using Bluetooth wireless technology or a USB data cable connection to a compatible PC and use the phone as a modem to enable GPRS connectivity from the PC.

To define the settings for connections from your PC:

1. Select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Packet data* > *Packet data settings* > *Active access point*, and activate the access point you want to use.

2. Select *Edit active access pt.*, enter a name to change the access point settings, and select **OK**.
3. Select *Packet data acc. pt.*, enter the access point name (APN) to establish a connection to a network, and select **OK**.
4. Establish an internet connection by using your phone as a modem.

See the "Nokia PC Suite" user guide for more information. If you have set the settings both on your PC and on your phone, the PC settings are used.

Synchronise from a compatible PC

To synchronise data from calendar, notes, and contacts, install the Nokia PC Suite software for your phone on the PC. Use Bluetooth wireless technology or a USB data cable, for the synchronisation, and start the synchronisation from the PC.

Synchronise from a server

To use a remote internet server, subscribe to a synchronisation service. For more information and the settings required for this service, contact your service provider.

USB data cable

You can use the USB data cable, CA-101, to transfer data between the phone and a compatible PC or a printer supporting PictBridge. You can also use the USB data cable with Nokia PC Suite.

Ask on conn. — to let your phone ask whether to get connected

PC Suite — to use your phone to interact with applications on a PC that has Nokia PC Suite

Printing & Media — to use your phone with a PictBridge compatible printer, or to connect your phone to a PC to synchronise it with Windows Media Player (music, video)

Data storage — to connect to a PC that does not have Nokia software and use your phone for data storage

To change the USB mode, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *USB data cable* > *Ask on conn.*, *PC Suite*, *Printing & Media*, or *Data storage*.

■ Call

Select **Menu** > *Settings* > *Call* and from the following options:

Call divert — to divert your incoming calls (network service). You may not be able to divert your calls if some call barring functions are active. See *Call barring service* in "Access codes," p. 13.

Anykey answer > *On* — to answer an incoming call by briefly pressing any key, except the power key, the camera key, the left and right selection keys, or the end key

Automatic redial > *On* — to make a maximum of 10 attempts to connect the call after an unsuccessful call attempt

Video-voice redial — to select whether the phone automatically repeats a voice call to the same number to which a video call has failed

Voice clarity > *Active* — to enhance speech intelligibility especially in noisy environments

Speed dialling — See "Speed dialling," p. 24.

Call waiting — See "Call waiting," p. 25.

Summary after call > *On* — to briefly display the approximate duration and cost (network service) of the call after each call

Send my caller ID > *Yes* — to show your phone number to the person you are calling (network service). To use the setting agreed upon with your service provider, select *Set by network*.

Slide call handling — to select the function for opening and closing the slide

Video sharing — to define video sharing settings

■ Phone

Select **Menu** > *Settings* > *Phone* and from the following options:

Language settings — to set the display language of your phone, select *Phone language*. *Automatic* selects the language according to the information on the SIM card. To select the USIM card language, select *SIM language*. To set a language for the voice playback, select *Recognition lang.*.

Memory status — to view the amount of used and available phone memory

Automatic keyguard — See "Access codes," p. 13.

Voice recognition — See "Enhanced voice dialling," p. 24.

Security keyguard — See "Access codes," p. 13.

Welcome note — to write the note that is shown when the phone is switched on

Phone updates — to update your phone software if there is an update available

Network mode — to select dual mode (UMTS or GSM). You cannot access this option during an active call.

Operator selection > *Automatic* — to set the phone to automatically select one of the cellular networks available in your area. With *Manual* you can select a network that has a roaming agreement with your service provider.

Help text activation — to select whether the phone shows help texts

Start-up tone — to select whether the phone plays a tone when it is switched on

Flight query — See "Flight profile," p. 22.

■ Enhancements

This menu or the following options are shown if the phone is or has been connected to a compatible mobile enhancement.

Select **Menu** > *Settings* > *Enhancements*. Select an enhancement and, depending on the enhancement, from the following options:

Default profile — to select the profile that you want to be automatically activated when you connect to the selected enhancement

Automatic answer — to set the phone to answer an incoming call automatically after 5 seconds. If **Menu** > *Settings* > *Tones* > *Incoming call alert* is set to *Beep once* or *Off*, automatic answer is off.

■ Configuration

You can configure your phone with settings that are required for certain services to function correctly. Your service provider may also send you these settings as a configuration message.

Select **Menu** > *Settings* > *Configuration* and from the following options:

Default config. sett. — to view the service providers saved in the phone. To set the configuration settings of the service provider as default settings, select **Options** > *Set as default*.

Activ. def. in all apps. — to activate the default configuration settings for supported applications

Preferred access pt. — to view the saved access points. Scroll to an access point, and select **Options** > *Details* to view the name of the service provider, data bearer, and packet data access point or GSM dial-up number.

Connect to support — to download the configuration settings from your service provider

Personal config. sett. — to add new personal accounts for various services manually, and to activate or delete them. The parameters differ according to the selected service type.

■ Restore factory settings

Select **Menu** > *Settings* > *Rest. factory sett.* to reset some of the menu settings to their original values. Enter the security code. The names and phone numbers saved in *Contacts* are not deleted.

■ Phone software updates

Your service provider may send phone software updates over the air directly to your device. This option may not be available, depending on your phone.

Warning: If you install a software update, you cannot use the device, even to make emergency calls, until the installation is completed and the device is restarted. Be sure to back up data before accepting installation of an update.

8. Operator menu

This menu lets you access services provided by your network operator. The name and the icon depend on the operator. For more information contact your network operator. The operator can update this menu with a service message.

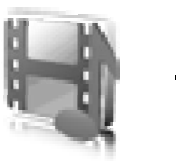
■ Info messages

Select **Menu** > *Messaging* > *Info messages* to receive messages on various topics from your service provider (network service). For more information, contact your service provider.

■ Service commands

Select **Menu** > *Messaging* > *Serv. commands* to write and send service requests (USSD commands) to your service provider, such as activation commands for network services.

9. Gallery



In this menu you can manage images, video clips, music files, themes, graphics, tones, recordings, and received files. These files are stored in the phone memory, and may be arranged in folders.

Your phone supports an activation key system to protect acquired content. Always check the delivery terms of any content and activation key before acquiring them, as they may be subject to a fee.

To see the list of folders, select **Menu** > *Gallery*.

To see the available options of a folder, select a folder and **Options**.

To view the list of files in a folder, select a folder and **Open**.

To see the available options of a file, select a file and **Options**.

■ Digital rights management

Digital rights management (DRM) is copyright protection, designed to prevent modification and to limit distribution of protected files. When you download protected files, such as sound, video, themes, or ringing tones to your phone, the files are free, but locked. You pay for the key to activate the file, and the activation key is automatically sent to your phone when you download the file.

To view the permissions for a protected file, scroll to the file, and select **Options** > *Activation keys*. For example, you can see how many times you can view a video or how many days you have left for listening to a song.

To extend the permissions for a file, select **Options** and the corresponding option for the file type, such as *Activate theme*. You can send certain types of protected files to your friends, and they can buy their own activation keys.

This phone supports OMA DRM 2.0.

Content owners may use different types of digital rights management (DRM) technologies to protect their intellectual property, including copyrights. This device uses various types of DRM software to access DRM-protected content. With this device you can access content protected with WMDRM 10.07, OMA DRM 1.0 and OMA DRM 2.0. If certain DRM software fails to protect the content, content owners may ask that such DRM software's ability to access new DRM-protected content be revoked. Revocation may also prevent renewal of such DRM-protected content already in your device. Revocation of such DRM software does not affect the use of content protected with other types of DRM or the use of non-DRM-protected content.

Digital rights management (DRM) protected content comes with an associated activation key that defines your rights to use the content.

If your device has OMA DRM-protected content, to back up both the activation keys and the content, use the backup feature of Nokia PC Suite. Other transfer methods may not transfer the activation keys which need to be restored with the content for you to be able to continue the use of OMA DRM-protected content after the device memory is formatted. You may also need to restore the activation keys in case the files on your device get corrupted.

■ Print images

XpressPrint

Your phone supports Nokia XpressPrint. To connect it to a compatible printer, use a USB data cable or send the image using Bluetooth to a printer supporting Bluetooth technology. See “Connectivity,” p. 42.

You can print images that are in the .jpg format. The images taken with the camera are automatically saved in the .jpg format.

Select the image you want to print and **Options** > *Print*.

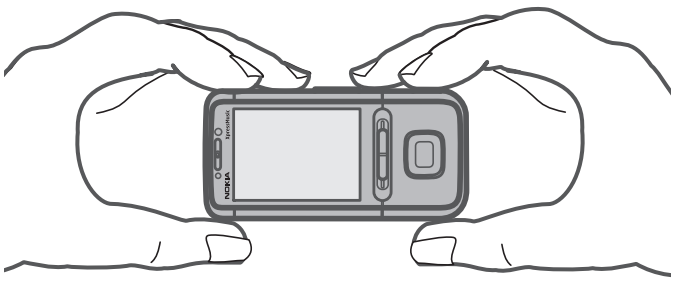
10. Media

You can take photos or record live video clips with the built-in 3.2-megapixel camera with auto focus.

■ Camera

The camera produces pictures in .jpg format, and you can digitally zoom up to eight times.

Take an image



Press the camera key (short key press) to activate the camera. Press it again to take an image.

To take another image, select **Back**; to send the image as a multimedia message, select **Options** >**Send.** Your phone saves the image in *Gallery* > *Images*.

To auto focus, press camera key halfway down. A white frame appears in the display. When focusing is finished the frame changes colour to green and the picture can be captured pushing the camera key fully down. A red frame indicates that the camera is not in focus. In that case, release the camera button and re-focus the camera.

The camera flash will be used automatically when you take images in low light conditions.

Keep a safe distance when using the flash. Do not use the flash on people or animals at close range. Do not cover the flash while taking a picture.

To zoom in or out, press the volume key up or down.

■ Video

You can record video clips in .3gp format. Available recording time depends on the video clip length and quality settings. The length and file size of the clips may vary depending on the selected quality and available memory.

To set the quality of your video clips, select **Menu** > *Media* > *Video* > **Options** > *Settings* > *Video clip quality* > *High*, *Normal*, or *Basic*.

To select the file size limit, select **Menu** > *Media* > *Video* > **Options** > *Settings* > *Video clip length*.

Record a video clip

To activate the video camera, press the camera key (long key press). To start recording, select **Record**. To zoom in or out, press the volume key up or down.

■ Music player

Your phone includes a music player for listening to music tracks, recordings or other MP3, MP4, AAC, AAC+, eAAC+, AMR-NB or WMA music files that you may have transferred to the phone with the Nokia Audio Manager application, which is part of Nokia PC Suite.

For quick access to the music player, move the Music Slider left.

To open the music player, select **Menu** > *Media* > *Music player*.

To open a list of all songs stored in your phone, select *All songs* > **Open**, or scroll right.

To create or manage playlists, select *Playlists* > **Open**, or scroll right.

To open folders with *Artists*, *Albums*, or *Genres*, scroll to the one you want, and select **Expand**, or scroll right.

To open a video list stored in your phone, select *Videos* > **Open**, or scroll right.

To customise the music player and equaliser theme, move Music Slider right, select *Go to Music player* > **Options** > *Settings* > *Music player theme*.

Play music

Warning: Listen to music at a moderate level. Continuous exposure to high volume may damage your hearing. Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

When you open the *Music player* menu, the details of the first track on the default track list are shown.

To play, select ▶II.

To adjust the volume level, press the volume key up or down.

To pause the playing, select ▶II.

To stop the playing, press and hold the end key.

To skip to the next track, select ▶▶I. To skip to the beginning of the previous track, select I◀◀.

To rewind the current track, select and hold I◀◀. To fast forward the current track, select and hold ▶▶I. Release the key at the position you want.

■ Radio

The FM radio depends on an antenna other than the wireless device antenna. A compatible headset or enhancement needs to be attached to the device for the FM radio to function properly.

Warning: Listen to music at a moderate level. Continuous exposure to high volume may damage your hearing. Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

For quick access to the radio, move the Music Slider right.

Select **Menu** > *Media* > *Radio*. To use the graphical keys ▲, ▼, ◀◀, or ▶▶ on the phone display, scroll left or right to the key you want and select it.

To customise the radio theme, ensure the radio is on and, select **Options** > *Settings* > *Radio theme*.

Save stations

1. To search for radio stations, select and hold ◀◀ or ▶▶. To change the radio frequency in 0.05 MHz steps, press ◀◀ or ▶▶.
2. To save the station to a memory location 1 to 9, press and hold the corresponding number key.
3. To save the station in the memory location from 10 to 20, press **1** or **2**, and press and hold the number key (**0** to **9**) you want.
4. Enter the name of the station, and select **OK**.

Listen

1. Select **Menu** > *Media* > *Radio*.
2. To scroll to the radio station you want, select ▲ or ▼, or press the headset key.

3. To select a radio station location, briefly press the corresponding number keys.
4. Select **Options** and one of the following options:

   Switch off — to turn off the radio.

   Save station — to save a new radio station by entering the station's name. This option is only displayed when the selected radio station is not saved.

   Stations — to select a saved station from the list. It is only possible to enter the station list if the selected station is saved.

   Search all stations — to search for all radio stations that the phone can receive.

   Set frequency — to enter the frequency of the radio station.

   Settings — to change the Radio Data System (RDS) settings, select *RDS on* or *RDS off*. When RDS is on, you can select *Auto-freq. change on* to change to another frequency containing the same radio station when the original signal becomes weak.

   Station directory — to open the Visual Radio services using a web link to a radio station guide.

   Visual Radio — to set whether the Visual Radio application is used. Some radio channels may send text or graphical information that you can view using Visual Radio.

   Enable visual service — to set whether the Visual Radio application starts automatically when you turn on the radio.

You can normally make a call or answer an incoming call while listening to the radio. During the call, the volume of the radio is muted.

When an application using a packet data or HSCSD connection is sending or receiving data, it may interfere with the radio.

■ Voice recorder

You can record pieces of speech, sound, or an active call, and save them in *Gallery*. This is useful when recording a name and phone number to write down later.

The recorder cannot be used when a data call or GPRS connection is active.

1. Select **Menu** > *Media* > *Voice recorder*.

   To use the graphical keys , , or on the display, scroll left or right to the desired key, and select it.

2. To start the recording, select . To start the recording during a call, select **Options** > *Record*. While recording a call, all parties to the call hear a faint beeping sound. When recording a call, hold the phone in the normal position near to your ear. To pause the recording, select .

3. To end the recording, select . The recording is saved in *Gallery* > *Recordings*.

   To listen to the latest recording, select **Options** > *Play last recorded*.

   To send the last recording, select **Options** > *Send last recorded*.

   To see the list of recordings in *Gallery*, select **Options** > *Recordings list* > *Recordings*.

■ Equaliser

Select **Menu** > *Media* > *Equaliser*.

To activate a set, scroll to one of the equaliser sets, and select **Activate**.

To edit or rename a selected set, select **Options** > *Edit* or *Rename*. Not all sets can be edited or renamed.

■ Stereo widening

Select **Menu** > *Media* > *Stereo widening* > *On* or *Off* to improve the stereo sound in the phone.

11. Push to talk

Select **Menu** > *Push to talk*.

With Push to talk (PTT, network service) you may have a conversation with one person or with a group of people (channel) having compatible devices. You have to subscribe to a service and register with the PTT service you want to use. For more information about signing up for PTT services, contact your service provider.

12. Organiser

■ Alarm clock

Select **Menu** > *Organiser* > *Alarm clock*.

To set the alarm, select *Alarm time*, and enter the alarm time. To change the alarm time when the alarm time is set, select *On*.

To set your phone to alert you on selected days of the week, select *Repeat alarm*.

To select the alarm tone or set the radio as the alarm tone, select *Alarm tone:*. If you select the radio as an alarm tone, connect the headset to the phone.

To set a snooze time-out, select *Snooze time-out* and the time.

Stop the alarm

The alarm sounds an alert tone even if the phone is switched off. To stop the alarm, select **Stop**. If you let the phone continue to sound the alarm for a minute or select **Snooze**, the alarm stops for the time you set in *Snooze time-out*, then resumes.

■ Calendar

Select **Menu** > *Organiser* > *Calendar*.

The current day is indicated by a frame. If there are any notes set for the day, the day is in bold type, and the beginning of the note is shown below the calendar. To view the day notes, select **View**. To view a week, select **Options** > *Week view*. To delete all notes in the calendar, select the month or week view, and select **Options** > *Delete notes*.

To set the date, time, time zone, calendar tone, date or time format, date separator, default view, or the first day of the week, select *Settings*. To set the phone to delete old notes automatically after a specified time, select *Auto-delete notes*.

To synchronise from a PC, see "Connectivity," p. 42.

Make a calendar note

Select **Menu** > *Organiser* > *Calendar*. Scroll to the date, and select **Options** > *Make a note* and one of the following note types: *Reminder*, *Meeting*, *Call*, *Birthday*, or *Memo*. Fill in the fields.

Note alarm

The phone displays the note and, if set, plays a tone. With a call note ☎ on the display, to call the displayed number, press the call key. To stop the alarm and to view the note, select **View.** To stop the alarm for 10 minutes, select **Snooze.**

To stop the alarm without viewing the note, select **Exit.**

■ To-do list

Select **Menu** > *Organiser* > *To-do list*.

To make a note if no note is added, select **Add**; otherwise, select **Options** > *Add*. Fill in the fields, and select **Save.**

To view a note, scroll to it, and select **View.** While viewing a note, you can also select an option to edit the attributes. You can also select an option to delete the selected note and delete all the notes that you have marked as done.

■ Notes

Select **Menu** > *Organiser* > *Notes* to write and send notes.

To make a note if no note is added, select **Add**; otherwise, select **Options** > *Make a note*. Write the note, and select **Save.**

To synchronise from a PC, see "Connectivity," p. 42.

■ Calculator

Select **Menu** > *Organiser* > *Calculator*. When 0 is displayed on the screen, enter the first number in the calculation. Press **#** for a decimal point. Scroll to the desired operation or function, or select it from **Options.** Enter the second number. Repeat this sequence as many times as it is necessary. To start a new calculation, first select and hold **Clear.**

This calculator has limited accuracy and is designed for simple calculations.

■ Countdown timer

1. To activate the countdown timer, select **Menu** > *Organiser* > *Countd. timer* > *Normal timer*, enter the alarm time, and write a note that is displayed when the time expires. To change the countdown time, select *Change time*.
2. To start the timer, select **Start**.
3. To stop the timer, select *Stop timer*.

Interval timer

1. To have an interval timer with up to 10 intervals started, first enter the intervals.
2. Select **Menu** > *Organiser* > *Countd. timer* > *Interval timer*.
3. To start the timer, select *Start timer* > **Start**.

■ Stopwatch

Select **Menu** > *Organiser* > *Stopwatch* and from the following options:

Split timing — to take intermediate times. To start the time observation, select **Start**. Select **Split** every time that you want to take an intermediate time. To stop the time observation, select **Stop**.

To save the measured time, select **Save**.

To start the time observation again, select **Options** > *Start*. The new time is added to the previous time. To reset the time without saving it, select *Reset*.

Lap timing — to take lap times

During timing, the other functions of the phone can be used. To set the stopwatch timing in the background, press the end key. Select *Continue* to view the timing that you have set in the background.

13. Applications

■ Launch a game

Select **Menu** > *Applications* > *Games*. Scroll to the desired game, and select **Open**.

To set sounds, lights, and shakes for the game, select **Menu** > *Applications* > **Options** > *Application settings*.

■ Launch an application

Select **Menu** > *Applications* > *Collection*. Scroll to an application, and select **Open**.

■ Application options

Update version — to check if a new version of the application is available for download from *Web* (network service)

Web page — to provide further information or additional data for the application from an internet page (network service), if available

Application access — to restrict the application from accessing the network

14. SIM services

Your SIM card may provide additional services. You can access this menu only if it is supported by your SIM card. The name and contents of the menu depend on the available services.

Accessing these services may involve sending messages or making a phone call for which you may be charged.

15. Web

You can access various mobile internet services with your phone browser.

Important: Use only services that you trust and that offer adequate security and protection against harmful software.

Check the availability of these services, pricing, tariffs, and instructions with your service provider.

With the phone browser you can view the services that use wireless markup language (WML) or extensible hypertext markup language (XHTML) on their pages. Appearance may vary due to screen size. You may not be able to view all details of the internet pages.

■ Connect to a service

Ensure that the correct configuration settings of the service are activated.

To select the settings for connecting to the service:

1. Select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Configuration sett.*.
2. Select *Configuration*. Only the configurations that support browsing service are shown. Select a service provider, *Default*, or *Personal config.* for browsing.

   You may receive the configuration settings required for browsing as a configuration message from the service provider that offers the service that you want to use.
3. Select *Account* and a browsing service account contained in the active configuration settings.

4. Select *Displ. term. window* > *Yes* to perform manual user authentication for intranet connections.

Make a connection to the service in one of the following ways:

- Select **Menu** > *Web* > *Home*; or in the standby mode, press and hold **0**.
- To select a bookmark of the service, select **Menu** > *Web* > *Bookmarks*.
- To select the last URL, select **Menu** > *Web* > *Last web addr.*.
- To enter the address of the service, select **Menu** > *Web* > *Go to address*. Enter the address of the service, and select **OK**.

■ Browse pages

After you make a connection to the service, you can start browsing its pages. The function of the phone keys may vary in different services. Follow the text guides on the display. For more information, contact your service provider.

■ Bookmarks

You can save page addresses as bookmarks in the phone memory.

1. While browsing, select **Options** > *Add bookmark*; or in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Bookmarks*.
2. Scroll to a bookmark, and select it, or press the call key to make a connection to the page associated with the bookmark.
3. Select **Options** to view, edit, delete, or send the bookmark; to create a new bookmark; or to save the bookmark to a folder.

■ Appearance settings

To personalise the way web pages are displayed on your phone, while browsing, select **Options** > *Other options* > *Appearance settings*; or in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Appearance settings*.

■ Security settings

Cookies and cache

A cookie is data that a site saves in the cache memory of your phone. Cookies are saved until you clear the cache memory.

While browsing, select **Options** > *Other options* > *Security* > *Cookie settings*; or in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Security settings* > *Cookies*. To allow or prevent the phone from receiving cookies, select *Allow* or *Reject*.

A cache is a memory location that is used to store data temporarily. If you have tried to access or have accessed confidential information requiring passwords, empty the cache after each use. The information or services you have accessed are stored in the cache. To empty the cache, select **Options** > *Other options* > *Clear the cache*; in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Clear the cache*.

Scripts over secure connection

You can select whether to allow the running of scripts from a secure page. The phone supports WML scripts.

To allow the scripts, while browsing, select **Options** > *Other options* > *Security* > *WMLScript settings*; or in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Security settings* > *WMLScripts in conn.* > *Allow*.

■ Service inbox

The phone is able to receive service messages sent by your service provider (network service). Service messages are notifications (for example, news headlines), and they may contain a text message or an address of a service.

To access the *Service inbox* in the standby mode, when you have received a service message, select **Show.** If you select **Exit**, the message is moved to the *Service inbox*. To access the *Service inbox* later, select **Menu** > *Web* > *Service inbox*.

To set whether you want to receive service messages, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Service inbox sett.* > *Service messages* > *On* or *Off*.

■ Browser security

Security features may be required for some services, such as online banking or shopping. For such connections you need security certificates and possibly a security module, which may be available on your SIM card. For more information, contact your service provider.

Certificates

Important: Even if the use of certificates makes the risks involved in remote connections and software installation considerably smaller, they must be used correctly in order to benefit from increased security. The existence of a certificate does not offer any protection by itself; the certificate manager must contain correct, authentic, or trusted certificates for increased security to be available. Certificates have a restricted lifetime. If "Expired certificate" or "Certificate not valid yet" is shown, even if the certificate should be valid, check that the current date and time in your device are correct.

Before changing any certificate settings, you must make sure that you really trust the owner of the certificate and that the certificate really belongs to the listed owner.

There are three kinds of certificates: server certificates, authority certificates, and user certificates. You may receive these certificates from your service provider. Authority certificates and user certificates may also be saved in the security module by the service provider.

To view the list of the authority or user certificates downloaded into your device, select **Menu** > *Settings* > *Security* > *Authority certificates* or *User certificates*.

is displayed during a connection if the data transmission between the phone and the content server is encrypted.

The security icon does not indicate that the data transmission between the gateway and the content server (or the place where the requested resource is stored) is secure. The service provider secures the data transmission between the gateway and the content server.

Digital signature

You can make digital signatures with your phone if your SIM card has a security module. Using the digital signature can be the same as signing your name to a paper bill, contract, or other document.

1. To make a digital signature, select a link on a page, for example, the title of the book you want to buy and its price. The text to sign, which may include the amount and date, is shown.

   Check that the header text is *Read* and that the digital signature icon is shown.

2. To sign the text, read all of the text first, and select **Sign**.

   The text may not fit within a single screen. Therefore, make sure to scroll through and read all of the text before signing.

3. Select the user certificate you want to use. Enter the signing PIN. The digital signature icon disappears, and the service may display a confirmation of your purchase.

16. PC connectivity

You can send and receive e-mail, and access the internet when your phone is connected to a compatible PC through a Bluetooth or a data cable connection. You can use your phone with a variety of PC connectivity and data communications applications.

■ Nokia PC Suite

With Nokia PC Suite you can synchronise contacts, calendar, notes, and to-do notes between your phone and the compatible PC or a remote internet server (network service). You may find more information and PC Suite at **www.nokia.com/support** or your local Nokia website.

■ Data communication applications

For information on using a data communication application, refer to the documentation provided with it.

Making or answering phone calls during a computer connection is not recommended, as it might disrupt the operation.

For better performance during data calls, place the phone on a stationary surface with the keypad facing downward. Do not move the phone by holding it in your hand during a data call.

17. Battery and charger information

Your device is powered by a rechargeable battery. The battery intended for use with this device is BP-5M. This device is intended for use when supplied with power from the following chargers: AC-4. The battery can be charged and discharged hundreds of times, but it will eventually wear out. When the talk and standby times are noticeably shorter than normal, replace the battery. Use only Nokia approved batteries, and recharge your battery only with Nokia approved chargers designated for this device. Use of an unapproved battery or charger may present a risk of fire, explosition, leakage, or other hazard.

If a battery is being used for the first time or if the battery has not been used for a prolonged period, it may be necessary to connect the charger, then disconnect and reconnect it to begin charging the battery. If the battery is completely discharged, it may take several minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.

Always switch the device off and disconnect the charger before removing the battery.

Unplug the charger from the electrical plug and the device when not in use. Do not leave a fully charged battery connected to a charger, since overcharging may shorten its lifetime. If left unused, a fully charged battery will lose its charge over time.

Always try to keep the battery between 15°C and 25°C (59°F and 77°F). Extreme temperatures reduce the capacity and lifetime of the battery. A device with a hot or cold battery may not work temporarily. Battery performance is particularly limited in temperatures well below freezing.

Do not short-circuit the battery. Accidental short-circuiting can occur when a metallic object such as a coin, clip, or pen causes direct connection of the positive (+) and negative (-) terminals of the battery. (These look like metal strips on the battery.) This might happen, for example, when you carry a spare battery in your pocket or purse. Short-circuiting the terminals may damage the battery or the connecting object.

Do not dispose of batteries in a fire as they may explode. Batteries may also explode if damaged. Dispose of batteries according to local regulations. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.

Do not dismantle, cut, open, crush, bend, deform, puncture, or shred cells or batteries. In the event of a battery leak, do not allow the liquid to come in contact with the skin or eyes. In the event of such a leak, flush your skin or eyes immediately with water, or seek medical help.

Do not modify, remanufacture, attempt to insert foreign objects into the battery, or immerse or expose it to water or other liquids.

Improper battery use may result in a fire, explosion, or other hazard. If the device or battery is dropped, especially on a hard surface, and you believe the battery has been damaged, take it to a service centre for inspection before continuing to use it.

Use the battery only for its intended purpose. Never use any charger or battery that is damaged. Keep your battery out of the reach of small children.

■ Nokia battery authentication guidelines

Always use original Nokia batteries for your safety. To check that you are getting an original Nokia battery, purchase it from an authorised Nokia dealer, and inspect the hologram label using the following steps:

Successful completion of the steps is not a total assurance of the authenticity of the battery. If you have any reason to believe that your battery is not an authentic, original Nokia battery, you should refrain from using it, and take it to the nearest authorised Nokia service point or dealer for assistance. Your authorised Nokia service point or dealer will inspect the battery for authenticity. If authenticity cannot be verified, return the battery to the place of purchase.

Authenticate hologram

1. When you look at the hologram on the label, you should see the Nokia connecting hands symbol from one angle and the Nokia Original Enhancements logo when looking from another angle.

2. When you angle the hologram left, right, down and up, you should see 1, 2, 3 and 4 dots on each side respectively.

What if your battery is not authentic?

If you cannot confirm that your Nokia battery with the hologram on the label is an authentic Nokia battery, please do not use the battery. Take it to the nearest authorised Nokia service point or dealer for assistance. The use of a battery that is not approved by the manufacturer may be dangerous and may result in poor performance and damage to your device and its enhancements. It may also invalidate any approval or warranty applying to the device.

For additional information, refer to the warranty and reference leaflet included with your Nokia device.

Care and maintenance

Your device is a product of superior design and craftsmanship and should be treated with care. The following suggestions will help you protect your warranty coverage.

- Keep the device dry. Precipitation, humidity, and all types of liquids or moisture can contain minerals that will corrode electronic circuits. If your device does get wet, remove the battery, and allow the device to dry completely before replacing it.
- Do not use or store the device in dusty, dirty areas. Its moving parts and electronic components can be damaged.
- Do not store the device in hot areas. High temperatures can shorten the life of electronic devices, damage batteries, and warp or melt certain plastics.
- Do not store the device in cold areas. When the device returns to its normal temperature, moisture can form inside the device and damage electronic circuit boards.
- Do not attempt to open the device other than as instructed in this guide.
- Do not drop, knock, or shake the device. Rough handling can break internal circuit boards and fine mechanics.
- Do not use harsh chemicals, cleaning solvents, or strong detergents to clean the device.
- Do not paint the device. Paint can clog the moving parts and prevent proper operation.
- Use a soft, clean, dry cloth to clean any lenses, such as camera, proximity sensor, and light sensor lenses.
- Use only the supplied or an approved replacement antenna. Unauthorised antennas, modifications, or attachments could damage the device and may violate regulations governing radio devices.
- Use chargers indoors.
- Always create a backup of data you want to keep, such as contacts and calendar notes.
- To reset the device from time to time for optimum performance, power off the device and remove the battery.

These suggestions apply equally to your device, battery, charger, or any enhancement. If any device is not working properly, take it to the nearest authorised service facility for service.

Disposal

The crossed-out wheeled-bin symbol on your product, literature, or packaging reminds you that all electrical and electronic products, batteries, and accumulators must be taken to separate collection at the end of their working life. This requirement applies to the European Union and other locations where separate collection systems are available. Do not dispose of these products as unsorted municipal waste.

By returning the products to collection you help prevent uncontrolled waste disposal and promote the reuse of material resources. More detailed information is available from the product retailer, local waste authorities, national producer responsibility organizations, or your local Nokia representative. For the product Eco-Declaration or instructions for returning your obsolete product, go to country-specific information at **www.nokia.com**.

Additional safety information

■ Small children

Your device and its enhancements may contain small parts. Keep them out of the reach of small children.

■ Operating environment

This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 1.0 centimeters (3/8 inch) away from the body. When a carry case, belt clip, or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the device the above-stated distance from your body.

To transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

■ Medical devices

Operation of any radio transmitting equipment, including wireless phones, may interfere with the functionality of inadequately protected medical devices. Consult a physician or the manufacturer of the medical device to determine if they are adequately shielded from external RF energy or if you have any questions. Switch off your device in health care facilities when any regulations posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may be using equipment that could be sensitive to external RF energy.

Implanted medical devices

Manufacturers of medical devices recommend that a minimum separation of 15.3 centimeters (6 inches) should be maintained between a wireless device and an implanted medical device, such as a pacemaker or implanted cardioverter defibrillator, to avoid potential interference with the medical device. Persons who have such devices should:

- Always keep the wireless device more than 15.3 centimeters (6 inches) from the medical device when the wireless device is turned on.
- Not carry the wireless device in a breast pocket.
- Hold the wireless device to the ear opposite the medical device to minimise the potential for interference.
- Turn the wireless device off immediately if there is any reason to suspect that interference is taking place.
- Read and follow the directions from the manufacturer of their implanted medical device.

If you have any questions about using your wireless device with an implanted medical device consult your health care provider.

Hearing aids

Some digital wireless devices may interfere with some hearing aids. If interference occurs, consult your service provider.

■ Vehicles

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles such as electronic fuel injection systems, electronic antiskid (antilock) braking systems, electronic speed control systems, and air bag systems. For more information, check with the manufacturer, or its representative, of your vehicle or any equipment that has been added.

Only qualified personnel should service the device or install the device in a vehicle. Faulty installation or service may be dangerous and may invalidate any warranty that may apply to the device. Check regularly that all wireless device equipment in your vehicle is mounted and operating properly. Do not store or carry flammable liquids, gases, or explosive materials in the same compartment as the device, its parts, or enhancements. For vehicles equipped with an air bag, remember that air bags inflate with great force. Do not place objects, including installed or portable wireless equipment in the area over the air bag or in the air bag deployment area. If in-vehicle wireless equipment is improperly installed and the air bag inflates, serious injury could result.

Using your device while flying in aircraft is prohibited. Switch off your device before boarding an aircraft. The use of wireless teledevices in an aircraft may be dangerous to the operation of the aircraft, disrupt the wireless telephone network, and may be illegal.

■ Potentially explosive environments

Switch off your device when in any area with a potentially explosive atmosphere, and obey all signs and instructions. Potentially explosive atmospheres include areas where you would normally be advised to turn off your vehicle engine. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death. Switch off the device at refuelling points such as near gas pumps at service stations. Observe restrictions on the use of radio equipment in fuel depots, storage, and distribution areas; chemical plants; or where blasting operations are in progress. Areas with a potentially explosive atmosphere

are often, but not always, clearly marked. They include below deck on boats, chemical transfer or storage facilities and areas where the air contains chemicals or particles such as grain, dust, or metal powders. You should check with the manufacturers of vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane) to determine if this device can be safely used in their vicinity.

■ Emergency calls

Important: This device operates using radio signals, wireless networks, landline networks, and user-programmed functions. If your device supports voice calls over the internet (internet calls), activate both the internet calls and the cellular phone. The device will attempt to make emergency calls over both the cellular networks and through your internet call provider if both are activated. Connections in all conditions cannot be guaranteed. You should never rely solely on any wireless device for essential communications like medical emergencies.

To make an emergency call:

1. If the device is not on, switch it on. Check for adequate signal strength. Depending on your device, you may also need to complete the following:
   - Insert a SIM card if your device uses one.
   - Remove certain call restrictions you have activated in your device.
   - Change your profile from offline or flight profile mode to an active profile.
2. Press the end key as many times as needed to clear the display and ready the device for calls.
3. Enter the official emergency number for your present location. Emergency numbers vary by location.
4. Press the call key.

When making an emergency call, give all the necessary information as accurately as possible. Your wireless device may be the only means of communication at the scene of an accident. Do not end the call until given permission to do so.

■ Certification information (SAR)

This mobile device meets guidelines for exposure to radio waves.

Your mobile device is a radio transmitter and receiver. It is designed not to exceed the limits for exposure to radio waves recommended by international guidelines. These guidelines were developed by the independent scientific organization ICNIRP and include safety margins designed to assure the protection of all persons, regardless of age and health.

The exposure guidelines for mobile devices employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate or SAR. The SAR limit stated in the ICNIRP guidelines is 2.0 watts/kilogram (W/kg) averaged over 10 grams of tissue. Tests for SAR are conducted using standard operating positions with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. The actual SAR level of an operating device can be below the maximum value because the device is designed to use only the power required to reach the network. That amount changes depending on a number of factors such as how close you are to a network base station. The highest SAR value under the ICNIRP guidelines for use of the device at the ear is 1.14 W/kg.

Use of device accessories and enhancements may result in different SAR values. SAR values may vary depending on national reporting and testing requirements and the network band. Additional SAR information may be provided under product information at **www.nokia.com**.

Index

A

access codes 13
activation keys 50
alarm clock 57
antenna 18
audio messages 29

B

battery
Bluetooth 42
bookmarks 63
browser
  appearance settings 63
  bookmarks 63
  security 64
business cards 37

C

calculator 59
calendar 58
call
  key 19
  log 38
  register. See call log.
  waiting 25
calls
  international 23
  making 23
  options 25
  settings 45
  voice dialing 24
camera 51
certificates 65
character case 26
charge level 21
codes 13
configurations
  general 47
  setting service 17
contact information 15
contacts
  copying 36
  editing 37
  groups 37
  saving 35
  searching 36
  settings 37
  speed dialling 24
cookies 64
copyright protection 49
countdown timer 60
customer service 15

D

data communication 67
digital rights management 49
digital signature 66
downloading protected files 49
downloads 15

E

e-mail application 30
end key 19
ending calls 23
equaliser 56, 57

F

factory settings 48
flash messages 29
flight mode 22

G

gallery 49
games 61

H

handsfree. See loudspeaker.

I

images 51
indicators 22
info messages 48
instant messaging 31
internet 62

L

language settings 46
locking the keypad 13
log 38
loudspeaker 25

M

message settings
- e-mail 34
- general 32
- multimedia messages 33
- text messages 33

messages
- audio messages 29
- flash messages 29
- info messages 48
- service commands 49
- voice messages 32

N

Nokia contact information 15
notes 58, 59

O

operator logo 21, 40
operator menu 48
organiser 57

P

PC connectivity 67
PC Suite 67
power key 17, 19
predictive text input 26, 27
profiles 38
protected files 50
PTT. See push to talk.
push to talk 57
pushed messages 64

R

radio 54
recorder 56
ringing tones 39

S

safety information 7
selection keys 19
service commands 49
service inbox 64
service messages 64
services 62
settings
    call 45
    configuration 47
    connectivity 42
    messages 32
    my shortcuts 40
    phone 46
    profiles 38
    restore factory settings 48
    themes 39
    tones 39
shortcuts 40
signal strength 21
SIM services 61
software updates 14
speed dialling 24
standby mode 21, 40
stopwatch 60
strap 18
switch on and off 17

T

text 26
themes 39
to-do list 59
tones 39
traditional text input 27

U

unlock the keypad 13

V

voice dialing 24
voice messages 32
voice recorder 56
volume key 19

W

wallpaper 39
web 62
wrist strap 18
writing text 26

Z

zoom key 19

Manual del Usuario de Nokia 5610 XpressMusic

9204584
Edición 1

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

CE 0434

Mediante la presente, NOKIA CORPORATION declara que el producto RM-242 cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 1999/5/EC. Se puede consultar una copia de la Declaración de Conformidad, en inglés, en **http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/**.

Copyright © 2007 Nokia. Todos los derechos reservados.

Nokia, Nokia Connecting People, Navi, Visual Radio y Nokia Care son marcas comerciales o marcas registradas de Nokia Corporation. Nokia tune es una marca de sonido de Nokia Corporation. Otros nombres de productos y compañías aquí mencionados pueden ser marcas comerciales o nombres comerciales de sus respectivos propietarios.

Se prohíbe la duplicación, la transferencia, la distribución o el almacenamiento parcial o total del contenido de este documento, de cualquier manera, sin el consentimiento previo por escrito de Nokia.

Número de patente de los EE. UU. 5818437 y otras patentes pendientes.
Software de ingreso de texto T9. Copyright © 1997-2007. Tegic Communications, Inc.
Todos los derechos reservados.

Incluye software de protocolo de seguridad o criptográfico RSA BSAFE de RSA Security.

Java es una marca registrada de Sun Microsystems, Inc.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC.
See **http://www.mpegla.com**.

Este producto está autorizado en virtud de la Licencia en Cartera de Patentes Visual MPEG-4 I) para uso personal y no comercial en relación con la información codificada por un consumidor que se dedica a una actividad personal y no comercial, de acuerdo con el Estándar Visual MPEG-4 y II) para uso en relación con el video MPEG-4 provisto por un proveedor de videos autorizado. No se otorga ninguna licencia para otro tipo de uso ni se la considerará implícita. Se puede obtener información adicional de MPEG LA, LLC, incluida la información acerca de usos promocionales, internos y comerciales. Visite **http://www.mpegla.com**.

Nokia cuenta con una política de desarrollo continuo. Nokia se reserva el derecho de introducir cambios y mejoras en cualquiera de los productos descritos en este documento sin previo aviso.

SEGÚN EL MÁXIMO ALCANCE PERMITIDO POR LA LEGISLACIÓN VIGENTE, EN NINGUNA CIRCUNSTANCIA, NOKIA O SUS LICENCIANTES SERÁN RESPONSABLES DE LAS PÉRDIDAS DE DATOS O DE GANANCIAS NI DE LOS DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES, RESULTANTES O INDIRECTOS, INDEPENDIENTEMENTE DE CÓMO HAYAN SIDO CAUSADOS.

EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO SE PROVEE "TAL COMO ESTÁ". A MENOS QUE LO REQUIERA LA LEGISLACIÓN VIGENTE, NO SE OTORGARÁ NINGUNA GARANTÍA, SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, EN RELACIÓN CON LA PRECISIÓN, LA CONFIABILIDAD O EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO, INCLUIDAS, CON MERO carácter ENUNCIATIVO, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN Y DE IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. NOKIA SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR ESTE DOCUMENTO O DISCONTINUAR SU USO EN CUALQUIER MOMENTO SIN PREVIO AVISO.

La disponibilidad de productos específicos y de aplicaciones y servicios para dichos productos puede variar de una región a otra. Comuníquese con su distribuidor Nokia para obtener información adicional y consultar la disponibilidad de opciones de idiomas.

Controles de exportación

Este dispositivo puede contener materias primas, tecnología o software sujetos a leyes y regulaciones de exportación de los Estados Unidos y otros países. Se prohíbe su desvío contraviniendo las leyes.

Es posible que personas o entidades no afiliadas ni asociadas a Nokia hayan creado las aplicaciones de terceros proporcionadas con su dispositivo y que sean las propietarias de ellas. Nokia no es propietaria de los derechos de copyrights ni de los derechos de propiedad intelectual de las aplicaciones de terceros. Por lo tanto, Nokia no asume ningún tipo de responsabilidad en relación con la asistencia al usuario final, la funcionalidad de tales aplicaciones y la información incluida en las aplicaciones o los materiales. Nokia no provee ninguna garantía para las aplicaciones de terceros.

AL USAR LAS APLICACIONES, USTED RECONOCE QUE LE SON PROVISTAS "TAL COMO ESTÁN", SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, SEGÚN EL MÁXIMO ALCANCE PERMITIDO POR LA LEGISLACIÓN VIGENTE. USTED RECONOCE TAMBIÉN QUE NOKIA O SUS AFILIADAS NO HACEN NINGÚN TIPO DE REPRESENTACIÓN NI GARANTÍA, SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS, CON MERO CARÁCTER ENUNCIATIVO, LAS GARANTÍAS DE TÍTULOS, COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO O LAS QUE ESTABLECEN QUE EL SOFTWARE NO INFRINGE NINGUNA PATENTE, COPYRIGHT, MARCA REGISTRADA U OTRO DERECHO DE TERCEROS.

9204584/Edición 1

Contenido

SEGURIDAD 88

Informaciones generales 89
Sugerencias útiles 89
Acerca de su dispositivo 92
Servicios de red 93
Accesorios 94
Códigos de acceso 94
Actualizaciones de software 96
Descargar contenido 96
Asistencia técnica de Nokia 97

1. Inicio 97
Instalar la tarjeta SIM y la batería 97
Cargar la batería 98
Encender y apagar el teléfono 99
Configurar la hora, la zona y la fecha 99
Servicio de ajustes de configuración 99
Antena 100
Correa para muñeca 100
Teclas y partes 101
Tarjeta de memoria microSD 102
Modo en espera 103
Perfil de vuelo 105

2. Llamadas 106
Realizar una llamada de voz 106
Contestar o rechazar una llamada de voz 107
Marcación rápida 107
Marcación por voz mejorada 107
Opciones durante una llamada 108
Realizar una llamada de video 109

3. Escribir texto 110
Ingreso de texto tradicional 110
Ingreso de texto predictivo 111

4. Mensajería 111
Escribir y enviar un mensaje de texto 111
Escribir y enviar un mensaje multimedia 112
Leer y responder un mensaje 112
Mensajería de voz Nokia Xpress 113
Mensajes Flash 113
Aplicación de e-mail 113
Mensajería instantánea 115
Mensajes de voz 116
Configuraciones de mensajes 116

5. Contactos 119
Guardar nombres y números de teléfono 120
Agregar detalles de contactos 120
Buscar un contacto 120
Copiar o mover contactos 120
Editar contactos 121

Grupos 121
Tarjetas de negocios 121
Configuraciones de contactos 122

6. Registro 122

7. Configuraciones 123
Perfiles 123
Temas 123
Tonos 123
Pantalla 124
Fecha y hora 125
Mis accesos directos 125
Sincronizar y respaldar 126
Conectividad 126
Llamada 130
Teléfono 131
Accesorios 132
Configuración 132
Restaurar configuraciones de fábrica 133
Actualizaciones de software del teléfono 133

8. Menú Operador 134
Mensajes informativos 134
Comandos de servicio 134

9. Galería 135
Administración de derechos digitales 135
Imprimir imágenes 137

10. Multimedia 137
Cámara 137
Video 138
Reproductor de música 139
Radio 140
Grabador de voz 142
Ecualizador 143
Ampliación estéreo 143

11. Push to talk 144

12. Organizador 144
Alarma 144
Agenda 145
Lista de tareas 146
Notas 146
Calculadora 147
Temporizador 147
Cronómetro 147

13. Aplicaciones 148
Iniciar un juego 148
Iniciar una aplicación 148
Opciones de aplicaciones 149

14. Servicios SIM 149

15. Web 149
Conectarse a un servicio 150
Explorar páginas 151
Favoritos 151
Configuraciones de apariencia 151

Configuraciones de seguridad 152
Buzón de servicio 152
Seguridad del explorador 153

16. Conectividad con PC..... 155
Nokia PC Suite 155
Aplicaciones de comunicación de datos 155

17. Información sobre baterías y cargadores 156
Normas de autenticación de baterías Nokia 157

Cuidado y mantenimiento..... 159

Información adicional de seguridad..... 161

Índice 166

SEGURIDAD

Lea estas sencillas indicaciones. Su incumplimiento puede ser peligroso o ilegal. Lea todo el manual del usuario para obtener más información.

ENCIENDA EL TELÉFONO EN FORMA SEGURA

No encienda el dispositivo donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido o pueda causar interferencia o peligro.

LA SEGURIDAD VIAL ANTE TODO

Obedezca las leyes locales. Mantenga siempre las manos libres para maniobrar el vehículo mientras conduce. La seguridad vial debe ser su prioridad cuando conduce.

INTERFERENCIA

Todos los dispositivos móviles pueden ser sensibles a interferencias que pueden afectar a su rendimiento.

APAGUE EL TELÉFONO EN ÁREAS RESTRINGIDAS

Respete todas las restricciones existentes. Apague el dispositivo cuando se encuentre en una aeronave o cerca de equipos médicos, combustibles, productos químicos o áreas donde se realizan explosiones.

SERVICIO TÉCNICO CALIFICADO

Sólo personal calificado puede instalar o reparar este producto.

ACCESORIOS Y BATERÍAS

Utilice sólo baterías y accesorios aprobados. No conecte productos incompatibles.

RESISTENCIA AL AGUA

Su dispositivo no es resistente al agua. Manténgalo seco.

■ Sugerencias útiles

Antes de llevar el teléfono a un centro de servicio

P: ¿Qué puedo hacer para solucionar problemas de funcionamiento de mi teléfono?

R: Intente hacer lo siguiente:

- Apague el teléfono y quite y vuelva a colocar la batería.
- Restaure las configuraciones de fábrica. Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Rest. conf. orig*. Los nombres y números de teléfono guardados en *Contactos* no se eliminan.
- Actualice el teléfono con Nokia Software Updater, si está disponible. Consulte **www.nokia.com/softwareupdate** para Estados Unidos y **www.latinoamerica.nokia.com/nsu** para Latinoamérica.

Códigos de acceso

P: ¿Cuál es mi contraseña para los códigos de bloqueo, PIN o PUK?

R: El código de bloqueo predeterminado es **12345**. Si olvida o pierde el código de bloqueo, comuníquese con el distribuidor de teléfonos.

Si olvida o pierde un código PIN o PUK, o si no recibió dichos códigos, comuníquese con el proveedor de servicios.

Conectividad Bluetooth

P: ¿Por qué no puedo encontrar un dispositivo Bluetooth?

R: Intente hacer lo siguiente:

- Compruebe que ambos dispositivos tengan activada la conectividad Bluetooth.
- Compruebe que la distancia entre los dispositivos no supere los 10 metros (33 pies) y que no haya paredes u otros obstáculos entre ellos.
- Compruebe que el otro dispositivo no esté en modo oculto.
- Compruebe que ambos dispositivos sean compatibles.

Llamadas

P: ¿Cómo se cambia el volumen?

R: Para subir o bajar el volumen durante una llamada, pulse la tecla de volumen hacia arriba o hacia abajo.

P: ¿Cómo se cambia el tono de timbre?

R: Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Tonos*.

Contactos

P: ¿Cómo se agrega un contacto nuevo?

R: Seleccione **Menú** > *Contactos* > *Nombres* > **Opciones** > *Agregar nvo. contac*.

P: ¿Cómo se agrega información adicional a un contacto?

R: Busque el contacto al cual desea agregar un detalle y seleccione **Detalles** > **Opciones** > *Agregar detalles*. Seleccione alguna de las opciones disponibles.

Menús

P: ¿Cómo se cambia la apariencia de los menús?

R: Para cambiar la vista del menú, seleccione **Menú** > **Opciones** > *Vista menú principal* > *Lista*, *Cuadrícula*, *Cuadrícula con etiq.* o *Lengüeta*.

P: ¿Cómo se personaliza mi menú?

R: Para reorganizar el menú, seleccione **Menú** > **Opciones** > *Organizar*. Desplácese hacia el menú que desea mover y seleccione **Mover.** Desplácese hasta el lugar adonde desea mover el menú y seleccione **OK.** Para guardar el cambio, seleccione **Listo** > **Sí.**

Mensajería

P: ¿Por qué no puedo enviar un mensaje multimedia (MMS)?

R: Para comprobar la disponibilidad y suscribirse al servicio de mensajería multimedia (MMS, servicio de red), comuníquese con el proveedor de servicios.

P: ¿Cómo se configura el e-mail?

R: Para usar la función de e-mail en su teléfono, necesita un sistema de e-mail compatible. Compruebe las configuraciones de e-mail con el proveedor de servicios de e-mail. Usted puede recibir los ajustes de configuración de e-mail como un mensaje de configuración.

Para activar las configuraciones de e-mail, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Mensajes e-mail*.

Conectividad con PC

P: ¿Por qué tengo problemas para conectar el teléfono a mi PC?

R: Asegúrese de que Nokia PC Suite esté instalado y ejecutándose en su PC. Consulte el manual del usuario de Nokia PC Suite. Para obtener más información acerca del uso de Nokia PC Suite, consulte la función de ayuda de Nokia PC Suite o consulte las páginas de soporte técnico en **www.nokia.com/pcsuite** para Estados Unidos y **www.latinoamerica.nokia.com/pcsuite** para Latinoamérica.

Accesos directos

P: ¿El teléfono posee accesos directos?

R: El teléfono cuenta con varios accesos directos:

- Para acceder a la lista de números marcados, pulse la tecla Llamar una vez. Para llamar a un número, desplácese hasta el nombre o número que desea y pulse la tecla Llamar.
- Para abrir el explorador Web, mantenga pulsada la tecla **0**.
- Para llamar a su buzón de voz, mantenga pulsada la tecla **1**.
- Use la tecla de desplazamiento como acceso directo. Consulte "Mis accesos directos", pág. 125.
- Para cambiar desde cualquier perfil al perfil de silencio y volver al perfil general, mantenga pulsada la tecla **#**.

■ Acerca de su dispositivo

El dispositivo móvil descrito en este manual está aprobado para su uso en las redes WCDMA 850 y 2100, y GSM 850, 900, 1800 y 1900. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener información.

Cuando use las funciones de este dispositivo, obedezca las leyes y respete las costumbres locales, la privacidad y los derechos legítimos de los demás, incluidos los derechos de propiedad intelectual.

Es posible que la protección de los derechos de propiedad intelectual impida la copia, la modificación o la transferencia de determinadas imágenes, música y otros contenidos.

El dispositivo puede tener preinstalados favoritos y enlaces a sitios de Internet de terceros. Usted también podrá acceder a otros sitios de terceros mediante su dispositivo. Los sitios de terceros no están afiliados a Nokia, y Nokia no los patrocina ni asume responsabilidad alguna por ellos. Si opta por acceder a dichos sitios, deberá tomar precauciones de seguridad y contenido.

Advertencia: Para usar cualquier función de este dispositivo, excepto la alarma, es necesario que el teléfono esté encendido. No encienda el dispositivo cuando el uso de dispositivos móviles pueda causar interferencia o peligro.

Recuerde hacer copias de seguridad o llevar un registro escrito de toda la información importante almacenada en su dispositivo.

Antes de conectar el teléfono a otro dispositivo, lea el manual del usuario para ver las instrucciones de seguridad detalladas. No conecte productos incompatibles.

■ Servicios de red

Para usar el teléfono, se debe estar suscrito a un proveedor de servicios móviles. Muchas de las funciones requieren características de red especiales. Estas funciones no están disponibles en todas las redes; otras redes pueden requerirle acuerdos específicos con su proveedor de servicios antes de que pueda utilizar los servicios de red. Su proveedor de servicios puede darle instrucciones y explicarle los cargos que se aplicarán. Algunas redes pueden tener limitaciones que afectan el uso de los servicios de red. Por ejemplo, es posible que algunas redes no admitan todos los servicios y los caracteres que dependen del idioma.

Su proveedor de servicios puede haber solicitado la desactivación o no activación de ciertas funciones de su dispositivo. De ser así, éstas no aparecerán en el menú.

Es posible que el dispositivo también tenga una configuración especial, como cambios en los nombres de menús, en el orden de los menús y en los iconos. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

Este dispositivo admite protocolos WAP 2.0 (HTTP y SSL) que se ejecutan en protocolos TCP/IP. Algunas funciones de este dispositivo, como la mensajería multimedia (MMS), exploración, aplicación de e-mail, mensajería instantánea, contactos de presencia mejorados, sincronización remota y descarga de contenido usando el explorador o MMS, requieren soporte de la red para estas tecnologías.

■ Accesorios

Advertencia: Utilice sólo baterías, cargadores y accesorios aprobados por Nokia para este modelo en particular. El uso de otros accesorios puede anular toda aprobación o garantía aplicables y puede resultar peligroso.

Comuníquese con su distribuidor para obtener información acerca de la disponibilidad de accesorios aprobados. Cuando desconecte el cable de alimentación de cualquier accesorio, sujételo y tírelo del enchufe, no del cable.

■ Códigos de acceso

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Seguridad* para configurar la manera en que su teléfono utiliza los códigos de acceso y configuraciones de seguridad.

- El bloqueo del teclado (bloqueo de teclas) sólo bloquea las teclas.

  Puede bloquear las teclas para evitar pulsaciones accidentales.

  1. Para bloquear las teclas, cierre la tapa y seleccione **Bloquear** antes de que transcurra 3,5 segundos.

2. Para desbloquear las teclas, abra la tapa, o bien seleccione **Desbloq.** > **OK** antes de que transcurra 1,5 segundos.

Para contestar una llamada con el bloqueo de teclas activado, pulse la tecla Llamar. Cuando finaliza o rechaza la llamada, las teclas se bloquean automáticamente.

También puede seleccionar **Menú** > *Configuración* > *Teléfono* > *Bloqueo automático* o *Bloqueo seguridad* > *Activar* o *Desactivar*. Si *Bloqueo de seguridad* está configurado en *Activar*, ingrese el código de seguridad cuando se le solicite.

- El código de seguridad proporcionado con el teléfono ayuda a proteger a su teléfono contra el uso no autorizado. El código predeterminado es **12345**.
- El código PIN proporcionado con la tarjeta SIM ayuda a proteger la tarjeta contra el uso no autorizado.
- El código PIN2 proporcionado con algunas tarjetas SIM es necesario para acceder a determinados servicios.
- Los códigos PUK y PUK2 se pueden proporcionar con la tarjeta SIM. Si ingresa el código PIN o PIN2 en forma incorrecta tres veces seguidas, se le solicitará el código PUK o PUK2. Si no los tiene, comuníquese con su proveedor de servicios locales.
- La contraseña de restricción (4 dígitos) es necesaria cuando se utiliza el servicio *Restricción de llamadas* para restringir las llamadas entrantes y salientes del teléfono (servicio de red).
- Para ver o cambiar las configuraciones del módulo de seguridad, si está instalado, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Seguridad* > *Config. módulo seg*.

■ Actualizaciones de software

Importante: Use solamente servicios confiables y que ofrecen niveles adecuados de seguridad y protección contra software perjudicial.

Nokia puede producir actualizaciones de software que ofrezcan funcionalidades nuevas, funciones mejoradas o un mejor desempeño. Puede solicitar estas actualizaciones mediante la aplicación Nokia Software Updater PC. Para actualizar el software de su dispositivo, necesita tener la aplicación Nokia Software Updater y una PC compatible con sistema operativo Microsoft Windows 2000 o XP, acceso a Internet por banda ancha y un cable de datos compatible para conectar su dispositivo a la PC.

Para obtener más informaciones y para descargar la aplicación Nokia Software Updater, consulte **www.nokia.com/softwareupdate** para Estados Unidos y **www.latinoamerica.nokia.com/nsu** para Latinoamérica.

La descarga de actualizaciones de software puede ocasionar la transmisión de grandes volúmenes de datos a través de la red de su proveedor de servicios. Comuníquese con su proveedor para obtener información acerca de los costos correspondientes a la transmisión de datos.

Use solamente servicios confiables y que ofrecen niveles adecuados de seguridad y protección contra software perjudicial.

Si su red admite actualizaciones de software por el aire, también podrá solicitar actualizaciones a través del dispositivo. Consulte "Teléfono", pág.131.

■ Descargar contenido

Puede descargar contenido nuevo (por ejemplo, temas) en el teléfono (servicio de red).

Comuníquese con el proveedor de servicios para conocer la disponibilidad de distintos servicios, los precios y las tarifas.

Importante: Use solamente servicios confiables y que ofrecen niveles adecuados de seguridad y protección contra software perjudicial.

■ Asistencia técnica de Nokia

Consulte en **www.nokia.com/support** para Estados Unidos y **www.latinoamerica.nokia.com/soporte** para Latinoamérica, para obtener los manuales más recientes, información adicional, descargas y servicios relacionados con los productos Nokia.

En el sitio Web, puede obtener información acerca del uso de los productos y servicios de Nokia. Si necesita comunicarse con el servicio de atención al cliente, consulte la lista de centros de atención locales de Nokia que se encuentra en **www.nokia.com/customerservice** para Estados Unidos y **www.latinoamerica.nokia.com/contactenos** para Latinoamérica.

Para obtener información acerca de los servicios de mantenimiento, consulte cuál es el centro de servicio de Nokia más cercano en **www.nokia.com/customerservice** para Estados Unidos y **www.latinoamerica.nokia.com/centrosdeservicio** para Latinoamérica.

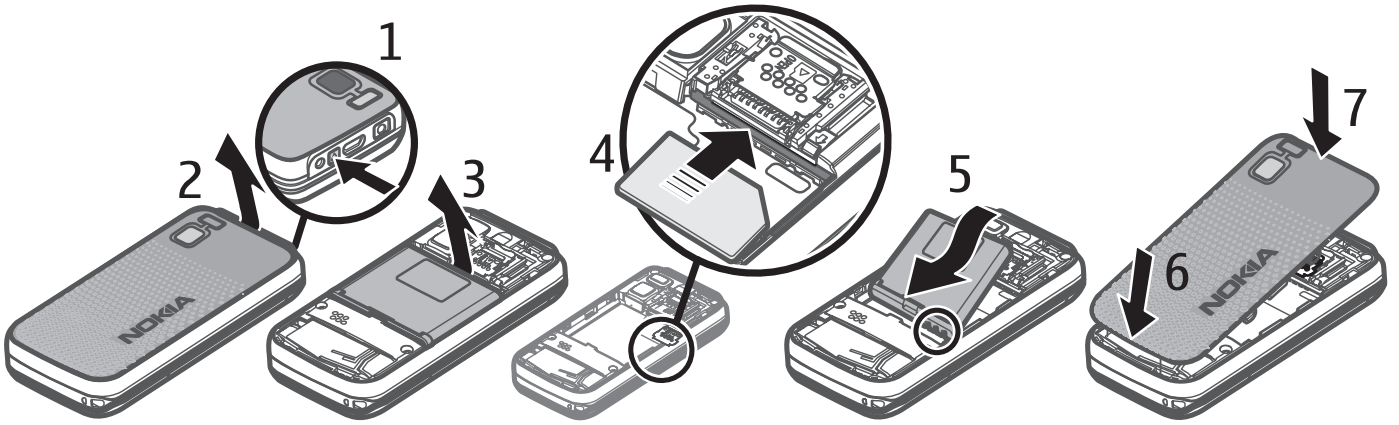
1. Inicio

■ Instalar la tarjeta SIM y la batería

Siempre apague el dispositivo y desconecte el cargador antes de retirar la batería.

La tarjeta SIM y sus contactos se pueden dañar fácilmente al rayarse o doblarse, así que tenga cuidado al manipular, instalar o extraer la tarjeta.

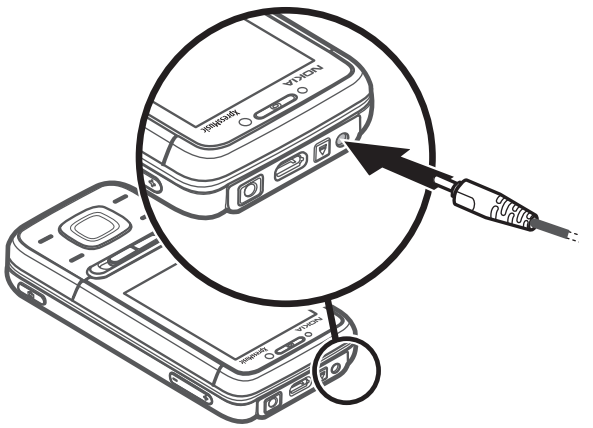
Coloque la tarjeta SIM con el contacto de color dorado orientado hacia abajo (4).



■ Cargar la batería

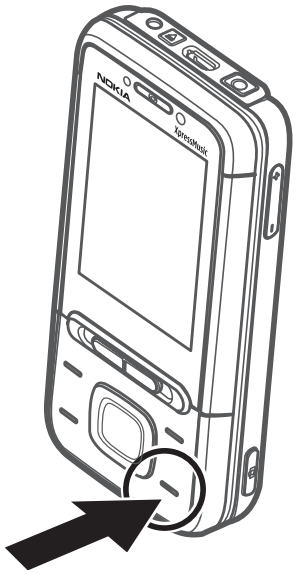
La carga de una batería BP-5M con el cargador AC-4 tarda aproximadamente una hora y treinta minutos con el teléfono en el modo de espera.

1. Conecte el cargador a un tomacorriente de pared.
2. Conecte el cable del cargador al conector correspondiente situado en la parte superior del teléfono.



Si la batería está completamente descargada, es posible que pasen varios minutos antes de que el indicador de carga aparezca en la pantalla o antes de poder hacer alguna llamada.

■ Encender y apagar el teléfono



1. Mantenga pulsada la tecla Encender/Apagar, como se muestra.
2. Si el teléfono solicita un código PIN o un código UPIN, ingrese el código (por ejemplo, aparece como ****) y seleccione **OK**.

Cuando encienda el teléfono por primera vez y éste se encuentre en el modo en espera, se le solicitará que obtenga los ajustes de configuración de su proveedor de servicios (servicio de red). Confirme o rechace la solicitud de configuración. Consulte "Configuración", pág. 133 y "Servicio de ajustes de configuración", pág. 99.

■ Configurar la hora, la zona y la fecha

Cuando encienda el teléfono por primera vez y éste se encuentre en el modo en espera, se le solicitará que configure la hora y la fecha. Complete los campos y seleccione **Guardar**.

Para acceder a *Fecha y hora* posteriormente, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Fecha y hora* > *Config. fecha y hora*, *Formato fecha y hora* o *Act. auto. fecha/hora* (servicio de red) para cambiar las configuraciones de la hora, la zona horaria y la fecha.

■ Servicio de ajustes de configuración

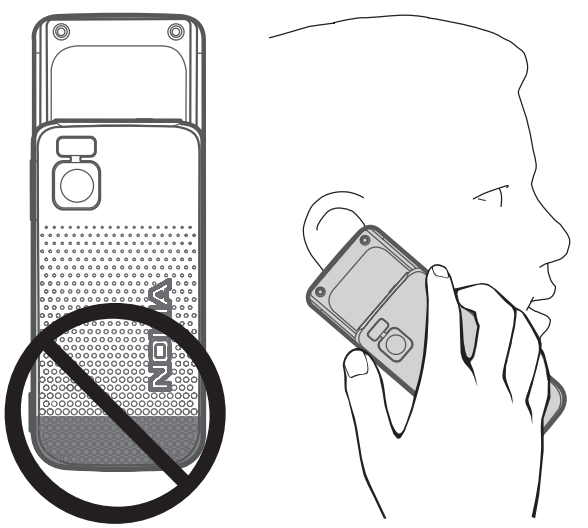
Para utilizar algunos de los servicios de red, como los servicios de Internet móvil, MMS, mensajería de voz Nokia Xpress o sincronización con el servidor de Internet remoto, el teléfono necesita los ajustes de configuración correctos.

Para obtener más información sobre disponibilidad, comuníquese con el operador de red, proveedor de servicios, el distribuidor autorizado de Nokia más cercano o consulte el área de soporte en el sitio Web de Nokia, **www.nokia.com/support** para Estados Unidos y **www.latinoamerica.nokia.com/soporte** para Latinoamérica.

Cuando haya recibido los ajustes como un mensaje de configuración y éstos no se guarden ni se activen de manera automática, aparecerá el texto *Ajustes de configuración recibidos*. Seleccione **Mostrar** > **Guardar.** Ingrese el código PIN proporcionado por el proveedor de servicios, si se le solicita hacerlo.

■ Antena

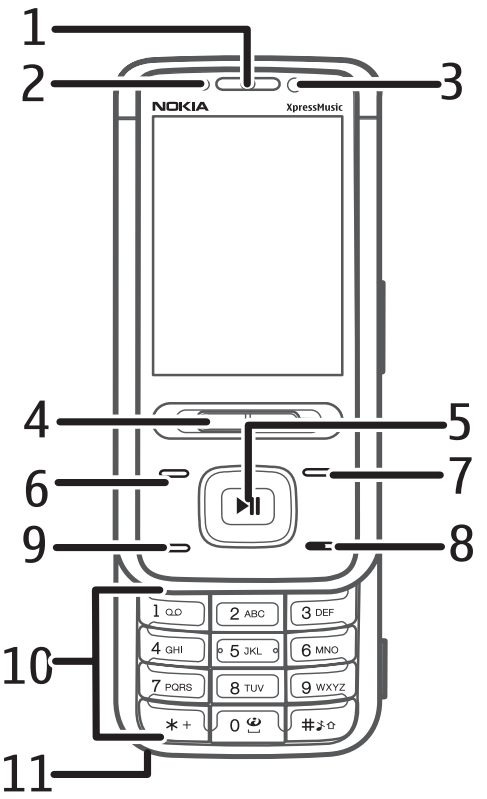
Su dispositivo puede tener una antena interna y una externa. Al igual que con otros dispositivos de radiotransmisión, evite el contacto innecesario con el área de la antena mientras la antena transmite o recibe señal. El contacto con la antena afecta la calidad de la comunicación y puede hacer que el dispositivo requiera más energía de la necesaria para funcionar, lo que reduce la vida útil de la batería.



■ Correa para muñeca

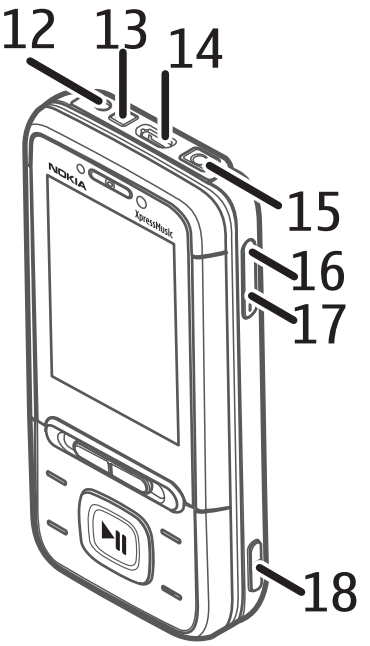
Inserte la correa por el pasador del teléfono como aparece en la imagen. Ajuste la correa.

■ Teclas y partes

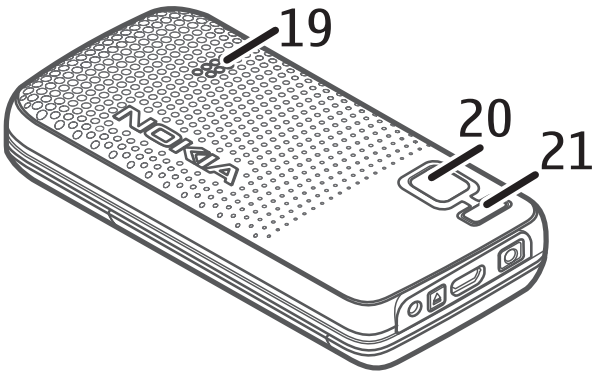


1. Audífono
2. Sensor de luz
3. Cámara frontal
4. La tecla Music Slider abre el menú de música (deslizar hacia la izquierda), o abre la radio (deslizar hacia la derecha)
5. Tecla Navi™: tecla de desplazamiento de cuatro sentidos y tecla de selección central
6. Tecla de selección izquierda
7. Tecla de selección derecha
8. Tecla Finalizar y tecla Encender/Apagar; finaliza llamadas (una pulsación corta) y enciende y apaga el teléfono (una pulsación larga)
9. Tecla Llamar
10. Teclado
11. Pasador para la correa para muñeca

12. Conector del cargador
13. Botón de liberación de la cubierta de la batería
14. Conector USB
15. Conector de audio de 2,5 mm
16. Tecla para subir volumen/Tecla PTT
17. Tecla para bajar volumen
18. Tecla de la cámara/enfoque automático



19. Altavoz
20. Lente de la cámara
21. Flash de la cámara



Advertencia: Las siguientes piezas de este dispositivo pueden contener níquel: tecla Music Slider. Estas piezas no están diseñadas para estar en contacto prolongado con la piel. La exposición continua de la pieal al níquel puede causar alergia al níquel.

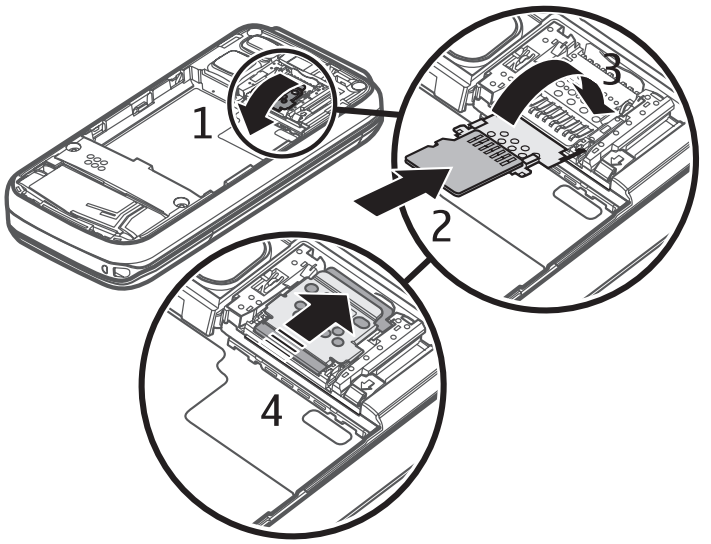
■ Tarjeta de memoria microSD

La tarjeta de memoria microSD se puede cargar con datos como tonos de timbre, temas, tonos, imágenes y videos. Si elimina, reemplaza o vuelve a cargar esta tarjeta, es posible que estas funciones y características no funcionen correctamente.

Puede retirar o cambiar una tarjeta microSD con el teléfono en funcionamiento, sin necesidad de apagarlo.

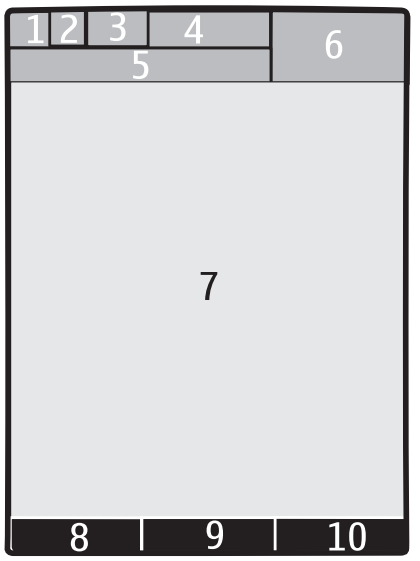
Importante: No retire la tarjeta de memoria en medio de una operación cuando esté accediendo a la tarjeta. Si la retira durante una operación, se pueden dañar la tarjeta y el dispositivo, y se pueden alterar los datos almacenados.

1. Extraiga la cubierta de la batería del teléfono. Abra el soporte de la tarjeta de memoria microSD.
2. Coloque la tarjeta con el área de contacto de color dorado orientado hacia arriba.
3. Vuelva a colocar el soporte de la tarjeta en su lugar.
4. Ciérrelo como se muestra en la figura y vuelva a colocar la batería.



■ Modo en espera

El teléfono se encuentra en el modo en espera cuando está encendido y listo para usar, y no se ha ingresado ningún carácter.



1. Indicador 3G
2. Intensidad de la señal de la red celular
3. Nivel de carga de la batería
4. Indicadores. Consulte "Indicadores", pág. 104.
5. Nombre de la red o logotipo del operador
6. Reloj
7. Pantalla
8. La tecla de selección izquierda (8) es **Ir a** o un acceso directo a otra función. Consulte "Tecla de selección izquierda", pág. 125.
9. El modo de la tecla de selección central es **Menú**.
10. La tecla de selección derecha (10) puede ser **Nombres** para acceder a la lista de contactos en el menú *Contactos*, un nombre específico del operador para acceder a un sitio Web específico del operador o un acceso directo a una función que usted seleccionó. Consulte "Tecla de selección derecha", pág. 125.

Indicadores

Tiene mensajes no leídos.

El teléfono registró una llamada perdida. Consulte "Registro", pág. 122.

El teclado está bloqueado. Consulte "Códigos de acceso", pág. 94.

El teléfono no suena cuando se recibe una llamada o un mensaje de texto si **Aviso llam. entrante** está configurado en **Desactivar** y **Tono aviso mensajes** está configurado en **Desactivar**. Consulte "Tonos", pág. 123.

La alarma está programada en **Activar**. Consulte "Alarma", pág. 144.

G, E Cuando se selecciona el modo de conexión de paquete de datos **Siempre en línea** y el servicio de paquete de datos está disponible, aparece este indicador.

G, E Se estableció una conexión GPRS o EGPRS.

G, E La conexión GPRS o EGPRS está suspendida (retenida).

Indicador de conexión Bluetooth. Consulte "Conexión mediante Bluetooth", pág. 127.

■ Perfil de vuelo

Usted puede desactivar todas las funciones de frecuencia de radio y aún tener acceso a los juegos, la agenda, el reproductor de música y los números de teléfono sin conexión. Utilice el perfil de vuelo en los ambientes sensibles a las emisiones de radio (a bordo de un avión o en un hospital). Cuando el perfil de vuelo está activo, aparece en la pantalla.

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Perfiles* > *Vuelo* > *Activar* o *Personalizar*.

Para configurar el teléfono para que cada vez que lo encienda le pregunte si debe usar el perfil de vuelo, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Teléfono* > *Perfil de vuelo* > *Activar* o *Desactivar*.

Para desactivar el perfil de vuelo, seleccione cualquier otro perfil.

En los perfiles fuera de línea o de vuelo, puede que necesite desbloquear el dispositivo y cambiar al perfil de llamada antes de realizar una llamada.

Advertencia: En el perfil de vuelo no es posible realizar ni recibir llamadas, incluidas las llamadas de emergencia, ni es posible usar otras funciones que requieren cobertura de red. Para realizar llamadas, primero debe cambiar los perfiles para activar la función telefónica. Si el dispositivo está bloqueado, ingrese el código de bloqueo. Si debe realizar una llamada de emergencia mientras el dispositivo está bloqueado, y está establecido el perfil de vuelo, también puede marcar el número de emergencia oficial programado en su dispositivo en el campo del código de bloqueo y seleccionar 'Llamar'. El dispositivo confirmará que saldrá del perfil de vuelo establecido para realizar una llamada de emergencia.

2. Llamadas

■ Realizar una llamada de voz

Realice alguna de las siguientes acciones:

- Ingrese el número de teléfono, con el código de área, y pulse la tecla Llamar.

  Para realizar llamadas internacionales, pulse la tecla * dos veces para indicar el prefijo internacional (el carácter + reemplaza el código de acceso internacional) y luego ingrese el código del país, el código de área sin anteponer el número 0, si es necesario, y el número de teléfono.
- Pulse la tecla Llamar una vez para ver una lista de los últimos números a los que llamó y vuelva a pulsar la tecla Llamar.
- Llame a un nombre o un número de *Contactos*. Consulte "Contactos", pág. 119.

Para subir o bajar el volumen durante una llamada, pulse la tecla de volumen hacia arriba o hacia abajo.

■ Contestar o rechazar una llamada de voz

Para contestar una llamada, pulse la tecla Llamar. Para finalizar la llamada, pulse la tecla Finalizar.

Para rechazar una llamada, pulse la tecla Finalizar.

Para silenciar el tono del timbre, seleccione **Silencio.** A continuación, conteste o rechace la llamada.

■ Marcación rápida

Para asignar un número a una tecla de marcación rápida, de la **3** a la **9**:

1. Seleccione **Menú** > *Contactos* > *Marcación ráp*.
2. Desplácese hasta el número de marcación rápida que desea.
3. Seleccione **Asignar** o, si ya hay un número asignado a la tecla, seleccione **Opciones** > *Cambiar*.
4. Seleccione **Buscar** y el contacto que desea asignar.

Si la función *Marcación rápida* está desactivada, el teléfono le preguntará si desea activarla.

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Llamada* > *Marcación rápida* > *Activar* o *Desactivar*.

Para llamar a un número, mantenga pulsada una tecla de marcación rápida hasta que comience la llamada.

■ Marcación por voz mejorada

Puede realizar una llamada telefónica con sólo pronunciar un nombre guardado en la lista de contactos del teléfono. Para configurar un contacto para la reproducción de voz, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Teléfono* > *Reconocimiento voz* > *Idioma reconocim.* y siga las instrucciones de la pantalla.

Antes de usar etiquetas de voz, tenga en cuenta lo siguiente:

- Las etiquetas de voz no dependen del idioma, dependen de la voz de quien habla.
- Pronuncie el nombre exactamente como lo pronunció cuando lo grabó.
- Las etiquetas de voz son sensibles al ruido de fondo. Grabe las etiquetas de voz y úselas en un entorno sin ruidos.
- No se aceptan nombres demasiado cortos. Utilice nombres largos y evite nombres parecidos para números distintos.

Nota: El uso de etiquetas de voz puede resultar difícil en un entorno ruidoso o durante una situación de emergencia, por lo que no se debe depender sólo de la marcación por voz en todas las circunstancias.

■ Opciones durante una llamada

Muchas de las opciones que puede usar durante una llamada son servicios de red. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener información acerca de la disponibilidad.

Algunas de las opciones que su proveedor de servicios puede ofrecerle son llamadas de multiconferencia, compartir videos y colocar llamadas en espera.

Llamada en espera

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Llamada* > *Llamada en espera* > *Activar* para que la red le notifique acerca de una llamada entrante mientras tiene una llamada en curso (servicio de red).

Para contestar una llamada en espera durante una llamada activa, pulse la tecla Llamar. La primera llamada queda retenida. Para finalizar la llamada activa, pulse la tecla Finalizar.

■ Realizar una llamada de video

1. Para iniciar una llamada de video, ingrese el número de teléfono en el modo en espera o seleccione **Contactos** y un contacto.
2. Mantenga pulsada la tecla Llamar o seleccione **Opciones** > *Videollamada*.

   Las llamadas de video pueden tardar un poco en comenzar. *Videollamada* y una animación saliente aparecen en la pantalla. Si no se puede establecer la llamada (por ejemplo, la red no admite llamadas de video o el dispositivo receptor no es compatible), se le preguntará si desea realizar una llamada normal o enviar un mensaje.

   Para subir o bajar el volumen durante una llamada, pulse la tecla de volumen hacia arriba o hacia abajo.
3. Para finalizar la llamada, pulse la tecla Finalizar.

Cuando realiza una llamada de video, envía un video en tiempo real al destinatario de la llamada. El destinatario de la llamada de video puede ver la imagen de video capturada con la cámara situada en la parte frontal del teléfono.

Para poder realizar una llamada de video, debe tener una tarjeta USIM y estar conectado a una red WCDMA. Para obtener información acerca de la disponibilidad de los servicios de llamada de video, comuníquese con el operador de red o con el proveedor de servicios. Las llamadas de video sólo pueden tener dos participantes. La llamada de video se pueden realizar a teléfonos compatibles o a clientes ISDN. No es posible realizar llamadas de video si hay otra llamada de voz, de video o de datos activa.

Si usted utiliza el dispositivo por un período de tiempo prolongado, por ejemplo, una llamada de video activa y conexión de datos de alta velocidad, el dispositivo puede quedarse tibio. En la mayoría de los casos, esta condición es normal. Si usted tiene la impresión de que el dispositivo no está funcionando correctamente, llévelo al centro de servicio autorizado más cercano.

3. Escribir texto

Puede ingresar texto mediante el ingreso de texto tradicional o predictivo. Cuando escriba texto, mantenga pulsada **Opciones** para alternar entre el ingreso de texto tradicional, indicado con , y el ingreso de texto predictivo, indicado con . El ingreso de texto predictivo no es compatible con todos los idiomas.

Las mayúsculas y las minúsculas se indican mediante Abc, abc y ABC. Para alternar entre mayúsculas y minúsculas, pulse la tecla **#**. Para alternar del modo alfabético al numérico, indicado con 123, mantenga pulsada la tecla **#** y seleccione *Modo numérico*. Para alternar del modo numérico al modo alfabético, mantenga pulsada la tecla **#**.

Para configurar el idioma de escritura, seleccione **Opciones** > *Idioma escritura*.

■ Ingreso de texto tradicional

Pulse una tecla numérica, del **1** al **9**, varias veces hasta que aparezca el carácter deseado. Los caracteres disponibles dependen del idioma de escritura seleccionado. Pulse la tecla **0** para crear un espacio. Los signos de puntuación más comunes y los caracteres especiales están disponibles en la tecla **1**.

■ Ingreso de texto predictivo

El ingreso de texto predictivo se basa en un diccionario incorporado al que se pueden agregar palabras nuevas.

1. Comience a escribir una palabra con las teclas **2** a **9**. El teléfono muestra * o la letra si tiene un significado como palabra. Las letras ingresadas aparecen subrayadas.
2. Cuando termine de escribir la palabra y ésta sea correcta, para confirmarla pulse **0** para agregar un espacio.

   Si la palabra no es correcta, pulse la tecla ***** varias veces y seleccione la palabra en la lista.

   Si aparece el carácter ? después de la palabra, significa que esa palabra no está en el diccionario. Para agregar la palabra al diccionario, seleccione **Deletrear**. Escriba la palabra mediante el ingreso de texto tradicional y seleccione **Guardar**.

   Para escribir palabras compuestas, ingrese la primera parte de la palabra y desplácese hacia la derecha para confirmarla. Escriba la última parte de la palabra y confirme la palabra.
3. Comience a escribir la palabra siguiente.

4. Mensajería

■ Escribir y enviar un mensaje de texto

1. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Crear mensaje* > *Mensaje*.
2. Ingrese uno o varios números de teléfono en el campo *Para:* . Para recuperar un número de teléfono de la memoria, seleccione **Agregar**.

3. Escriba el mensaje en el campo *Texto:*.

   Para usar una plantilla de texto, desplácese hacia abajo y seleccione **Insertar.**
4. Seleccione **Enviar.**

■ Escribir y enviar un mensaje multimedia

1. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Crear mensaje* > *Mensaje*.
2. Ingrese uno o varios números de teléfono o direcciones de e-mail en el campo *Para:*. Para recuperar un número de teléfono o una dirección de e-mail de la memoria, seleccione **Agregar.**
3. Escriba el mensaje. Para agregar un archivo, desplácese hacia abajo y seleccione **Insertar.**
4. Para ver el mensaje antes de enviarlo, seleccione **Opciones** > *Vista previa*.
5. Seleccione **Enviar.**

Sólo los dispositivos con funciones compatibles pueden recibir y mostrar mensajes multimedia. La apariencia de un mensaje podrá variar dependiendo del dispositivo receptor.

La red celular puede limitar el tamaño de los mensajes MMS. Si la imagen insertada excede ese límite, el dispositivo podrá reducir su tamaño para enviarla por MMS.

Para comprobar la disponibilidad y suscribirse al servicio de mensajería multimedia (MMS, servicio de red), comuníquese con el proveedor de servicios.

■ Leer y responder un mensaje

1. Para ver un mensaje recibido, seleccione **Mostrar.**

   Para leer el mensaje en otro momento, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Buzón entrada*.
2. Para responder un mensaje, seleccione **Respond.** Escriba el mensaje de respuesta.

3. Seleccione **Enviar.**

Importante: Tenga precaución al abrir los mensajes. Los mensajes de e-mail pueden contener virus o dañar de alguna manera el dispositivo o la PC.

■ Mensajería de voz Nokia Xpress

Puede usar el servicio de mensajería multimedia para crear y enviar un mensaje de voz. MMS debe estar activado para poder usar mensajes de voz.

1. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Crear mensaje* > *Mensaje de voz*. La grabadora se abre.
2. Diga su mensaje.
3. Ingrese uno o varios números de teléfono en el campo *Para:* o seleccione **Agregar** para recuperar un número.
4. Seleccione **Enviar** o pulse la tecla Llamar.

Para abrir un mensaje de voz recibido, seleccione **Reprod.** Si ha recibido más de un mensaje, seleccione **Mostrar** > **Reprod.** Para escuchar el mensaje en otro momento, seleccione **Salir.**

■ Mensajes Flash

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Crear mensaje* > *Mensaje Flash*. Ingrese el número de teléfono del destinatario y escriba el mensaje.

Los mensajes flash son mensajes de texto que aparecen instantáneamente en la pantalla tras su recepción. Estos mensajes no se guardan automáticamente.

■ Aplicación de e-mail

Para activar las configuraciones de e-mail, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Mensajes e-mail*.

Para usar la función de e-mail en su teléfono, necesita un sistema de e-mail compatible.

Puede recibir los ajustes de configuración de e-mail como un mensaje de configuración.

Asistente de configuración de e-mail

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Buzón de e-mail* > **Opciones** > *Agregar buzón* >*Asist. config. e-mail*.

Para ingresar las configuraciones manualmente, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Buzón de e-mail* > **Opciones** > *Agregar buzón* > *Crear manualmente*.

La aplicación de e-mail requiere un punto de acceso Internet sin proxy. Los puntos de acceso WAP normalmente incluyen un proxy y no funcionan con la aplicación de e-mail.

Escribir y enviar e-mail

Puede escribir un mensaje de e-mail antes de conectarse al servicio de e-mail o puede conectarse primero al servicio y luego escribir y enviar su e-mail.

1. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Crear mensaje* > *Mensaje de e-mail*.

   Si hay más de una cuenta de e-mail definida, seleccione la cuenta con la cual desea enviar el e-mail.

2. Ingrese la dirección de e-mail del destinatario, especifique el asunto y escriba el mensaje. Para adjuntar un archivo al e-mail, seleccione **Opciones** > *Insertar*.

   Para guardar el e-mail, seleccione **Opciones** > *Guardar mensaje*. Para editar o continuar escribiendo el mensaje en otro momento, seleccione *Como mens. borrador*.

3. Para enviar el mensaje de e-mail, seleccione **Enviar.**

Para enviar un e-mail desde la carpeta Borradores, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Borradores* y el mensaje deseado.

Descargar e-mail

1. Para descargar los mensajes de e-mail que le hayan enviado a su cuenta de e-mail, seleccione **Menú** > *Mensajería*.

   Si hay más de una cuenta de e-mail definida, seleccione la cuenta con la cual desea descargar el e-mail.

   Al principio, la aplicación de e-mail sólo descarga los encabezados.
2. Seleccione un e-mail y pulse **Abrir** para descargar todo el mensaje de e-mail.

Leer y responder un e-mail

1. Seleccione **Menú** > *Mensajería* el nombre de la cuenta y el mensaje deseado.
2. Para responder un e-mail, seleccione **Opciones** > *Respond*. Confirme o edite la dirección de e-mail y el asunto, y escriba su respuesta.
3. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar.**

   Para finalizar la conexión con el buzón de e-mail, seleccione **Opciones** > *Desconectar*.

■ Mensajería instantánea

Con mensajería instantánea (MI, servicio de red), puede enviar mensajes de texto cortos y simples a los usuarios que están conectados. Debe suscribirse a un servicio y registrarse en el servicio de MI que desea usar. Para obtener más información sobre cómo registrarse en los servicios de MI, comuníquese con el proveedor de servicios.

■ Mensajes de voz

Para llamar al buzón de voz, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Mensajes de voz* > *Escuchar mens. voz*. Para ingresar, buscar o editar el número del buzón de voz, seleccione *Número buzón voz*.

El buzón de voz es un servicio de red, y es posible que deba suscribirse a dicho servicio. Comuníquese con el proveedor de servicios para obtener más información.

Si la red lo admite, indica que hay nuevos mensajes de voz. Para llamar al número del buzón de voz, seleccione **Escuchar**.

■ Configuraciones de mensajes

Configuraciones generales

Las configuraciones generales son comunes para los mensajes de texto y los mensajes multimedia.

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Configurac. generales* y alguna de las siguientes opciones:

Guard. mens. enviad. > *Sí*: para que el teléfono guarde los mensajes enviados en la carpeta *Elementos enviados*.

Sobrescrit. Enviados > *Permitida*: para que el teléfono sobrescriba los mensajes enviados anteriores con los nuevos cuando la memoria para mensajes esté llena. Esta opción sólo aparece si seleccionó *Guardar mens. enviad.* > *Sí*.

Destinatario favorito: para definir fácilmente los grupos o destinatarios de mensajes disponibles al enviar mensajes.

Tamaño de letra: para seleccionar el tamaño de la letra de los mensajes.

Emoticones gráficos > *Sí*: para que el teléfono reemplace los emoticones basados en caracteres con emoticones gráficos.

Mensajes de texto

Las configuraciones de los mensajes de texto afectan el envío, la recepción y la visualización de los mensajes de texto y SMS.

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Mensajes de texto* y alguna de las siguientes opciones:

Informes de entrega > *Sí*: para que la red envíe informes de entrega de sus mensajes (servicio de red).

Centros de mensajes > *Agregar centro*: para configurar el número telefónico y nombre del centro de mensajes que es necesario para el envío de mensajes de texto. El proveedor de servicios le enviará este número.

Centro mens. en uso: para seleccionar el centro de mensajes en uso.

Validez de mensaje: para seleccionar el lapso de tiempo durante el cual la red debe intentar la entrega del mensaje.

Mens. enviados como: para seleccionar el formato de los mensajes que se enviarán: *Texto*, *Como page* o *Fax* (servicio de red).

Usar paquetes datos > *Sí*: para configurar GPRS como el portador SMS preferido.

Soporte de caracteres > *Completo*: para seleccionar que todos los caracteres de los mensajes se envíen como se ven. Si selecciona *Reducido*, los caracteres con tilde y otras marcas especiales pueden convertirse en otros caracteres.

Resp. mismo centro > *Sí*: para que el destinatario de su mensaje pueda enviarle una respuesta a través de su centro de mensajes (servicio de red).

Mensajes multimedia

Las configuraciones de los mensajes afectan el envío, la recepción y la visualización de los mensajes multimedia. Puede recibir los ajustes de configuración para la mensajería multimedia como un mensaje de configuración.

Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 99. También puede ingresarlos manualmente. Consulte "Configuración", pág. 132.

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Mensajes multimedia* y alguna de las siguientes opciones:

Informes de entrega > *Sí*: para que la red envíe informes de entrega de sus mensajes (servicio de red).

Modo creación MMS: para restringir o permitir la adición de diversos tipos de multimedia a los mensajes.

Tamañ. imag. en MMS: para configurar el tamaño de la imagen en los mensajes multimedia.

Duración diapo. pred.: para definir el intervalo predeterminado entre las diapositivas de los mensajes multimedia.

Permitir recepc. MMS: para recibir o bloquear el mensaje multimedia, seleccione *Sí* o *No*. Si selecciona *En red doméstica*, no podrá recibir mensajes multimedia cuando esté fuera de su red doméstica. La configuración predeterminada del servicio de mensajes multimedia es generalmente *En red doméstica*. La disponibilidad de este menú depende de su teléfono.

Mens. MMS entrantes: para decidir cómo se recuperan los mensajes multimedia. Esta configuración no aparece si *Permitir recepc. MMS* está configurado en *No*.

Permitir publicidad: para recibir o rechazar anuncios publicitarios. Esta configuración no aparece si *Permitir recepc. MMS* está configurado en *No* o si *Mens. MMS entrantes* está configurado en *Rechazar*.

Ajustes configurac. > *Configuración*: sólo se muestran las configuraciones que admiten la mensajería multimedia. Seleccione un proveedor de servicios, *Predeterminadas* o *Ajuste personal* para la mensajería multimedia. Seleccione *Cuenta* y una cuenta de MMS incluida en los ajustes de configuración activos.

Mensajes de e-mail

Las configuraciones de los mensajes afectan el envío, la recepción y la visualización de los mensajes de e-mail. Puede recibir los ajustes como un mensaje de configuración. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 99. También puede ingresarlos manualmente.
Consulte "Configuración", pág. 132.

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Mensajes e-mail* y alguna de las siguientes opciones:

Notific. nuevo e-mail: para seleccionar si se muestra una notificación al recibir un e-mail nuevo.

Permit. recep. correo: para seleccionar si se puede recibir e-mail sólo dentro de la red doméstica o también fuera de ésta.

Resp. c/mens. orig.: para seleccionar si se incluye el mensaje original en la respuesta.

Tam. imagen e-mail: para seleccionar el tamaño de las imágenes de un e-mail.

Editar buzones: para agregar nuevos buzones de correo o editar buzones de correo en uso.

5. Contactos

Puede guardar nombres y números de teléfono (contactos) en la memoria del teléfono y de la tarjeta SIM.

La memoria del teléfono puede guardar contactos con detalles adicionales, como diferentes números de teléfono y elementos de texto. También puede guardar una imagen para una cantidad limitada de contactos.

La memoria de la tarjeta SIM puede guardar nombres con un número de teléfono adjunto. Los contactos guardados en la memoria de la tarjeta SIM se indican con .

Para sincronizar desde una PC, consulte "Conectividad", pág. 126.

Guardar nombres y números de teléfono

Seleccione **Menú** > *Contactos* > *Nombres* > **Opciones** > *Agregar nvo. contac*. Los nombres y los números se guardan en la memoria usada.

Agregar detalles de contactos

Seleccione **Menú** > *Contactos* > *Configuraciones* y asegúrese de que la *Memoria en uso* sea *Teléfono* o *Teléfono y SIM*.

En la memoria del teléfono, puede guardar diferentes tipos de números de teléfono, un tono o un videoclip, y elementos de texto cortos para cada contacto.

Busque el contacto al cual desea agregar un detalle y seleccione **Detalles** > **Opciones** > *Agregar detalles*. Seleccione alguna de las opciones disponibles.

Buscar un contacto

Seleccione **Menú** > *Contactos* > *Nombres*. Desplácese por la lista de contactos o ingrese las primeras letras del nombre que desea buscar.

Copiar o mover contactos

Puede mover y copiar contactos de la memoria del teléfono a la memoria de la tarjeta SIM, o viceversa. La tarjeta SIM puede guardar nombres con un número de teléfono adjunto.

Para mover o copiar todos los contactos, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Mover contactos* o *Copiar contactos*.

Para mover o copiar contactos uno por uno, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Nombres*. Desplácese hasta el contacto y seleccione **Opciones** > *Mover contacto* o *Copiar contacto*.

Para mover o copiar varios contactos, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Nombres*. Desplácese hasta un contacto y seleccione **Opciones** > *Marcar*. Marque todos los otros contactos y seleccione **Opciones** > *Mover marcado(s)* o *Copiar marcado(s)*.

■ Editar contactos

Seleccione **Menú** > *Contactos* > *Nombres*. Desplácese hasta el contacto y seleccione **Detalles** > **Opciones** > *Editar*, y luego desplácese hasta los detalles que desea cambiar.

■ Grupos

Seleccione **Menú** > *Contactos* > *Grupos* para organizar los nombres y los números de teléfono en grupos de llamantes con diferentes tonos de timbre e imágenes de grupo.

■ Tarjetas de negocios

Puede enviar y recibir, como tarjeta de negocios, la información de contacto de una persona de un dispositivo compatible que admita el estándar vCard.

Para enviar una tarjeta de negocios, busque el contacto cuya información desea enviar y seleccione **Detalles** > **Opciones** > *Enviar tarj. negocios*.

Cuando reciba una tarjeta de negocios, seleccione **Mostrar** > **Guardar** para guardarla en la memoria del teléfono. Para rechazar la tarjeta de negocios, seleccione **Salir** > **Sí**.

■ Configuraciones de contactos

Seleccione **Menú** > *Contactos* > *Configuraciones* y alguna de las siguientes opciones:

Memoria en uso: consulte "Agregar detalles de contactos", pág. 120.

Vista Contactos: para seleccionar cómo se mostrarán los nombres y los números de *Contactos*.

Visualizac. nombre: para seleccionar si aparecerá primero el nombre o el apellido del contacto.

Tamaño de letra: para configurar el tamaño de letra de la lista de contactos.

Estado de memoria: para ver la capacidad disponible y usada de la memoria.

6. Registro

Seleccione **Menú** > *Registro* > *Llam. perdidas*, *Llam. recibidas* o *Núm. marcados*. Para ver las llamadas perdidas, las recibidas y los números marcados más recientes en orden cronológico, seleccione *Registro*. Para ver los contactos a los que envió mensajes recientemente, seleccione *Destinat. mens*.

Para ver cuántos mensajes de texto y mensajes multimedia ha enviado y recibido, seleccione **Menú** > *Registro* > *Registro mens*.

Nota: La facturación real de las llamadas y los servicios de parte de su proveedor puede variar según las funciones de red, el redondeo de la facturación, los impuestos, etc.

7. Configuraciones

■ Perfiles

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Perfiles*, el perfil deseado y alguna de las siguientes opciones:

Activar: para activar el perfil seleccionado.

Personalizar: para personalizar el perfil con tonos de timbre, volumen de timbre, avisos vibrantes, efectos de luz y tonos de aviso de mensajes. Seleccione la configuración que desea modificar y realice los cambios.

Programado: para configurar que el perfil esté activo una determinada cantidad de tiempo, hasta 24 horas como máximo. Una vez transcurrido este tiempo, se activa el perfil anterior.

■ Temas

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Temas* y alguna de las siguientes opciones:

Seleccionar tema: para configurar un tema. Se abre una lista de carpetas en *Galería*. Abra la carpeta *Temas* y seleccione un tema.

Descargas temas: para abrir una lista de enlaces y descargar más temas.

■ Tonos

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Tonos*.

Seleccione **Opciones** > *Guardar* para guardar las configuraciones o *Cancelar* para no cambiar las configuraciones.

Cuando seleccione el nivel más alto de timbre, éste alcanzará su volumen máximo en pocos segundos.

■ Pantalla

Las configuraciones de pantalla permiten personalizar la vista de la pantalla.

Configuraciones del modo en espera

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Pantalla* y alguna de las siguientes opciones:

Imagen fondo: para configurar que en el teléfono aparezca una imagen o una diapositiva como imagen de fondo en el modo en espera. Seleccione *Imagen fondo* > *Imagen* o *Conjunto diapositiv.*, desplácese hasta la carpeta en la que se encuentra la imagen o el conjunto de diapositivas que desea utilizar y selecciónelos.

Espera activa: para seleccionar si en el teléfono aparece la espera activa.

Color fuente en esp.: para seleccionar el color para los textos mostrados en pantalla en el modo en espera.

Iconos tecla navegac.: para que aparezcan los iconos de los accesos directos actuales para la tecla de desplazamiento en el modo en espera cuando el modo de espera activa está desactivado.

Detalles notificación: para mostrar u ocultar los detalles, como la información del contacto en una llamada perdida y en la notificación de un mensaje recibido.

Animación de tapa: para configurar que en el teléfono aparezca una animación y para reproducir un tono cuando abre y cierra el teléfono, según el tema configurado.

Protector de pantalla: para configurar que en el teléfono aparezca una imagen fija o una secuencia de imágenes cuando no se utiliza ninguna función del teléfono por un tiempo determinado.

Ahorro de energía: para ahorrar energía de la batería, aparece un reloj digital cuando no se utiliza ninguna función del teléfono por un tiempo determinado.

Modo pausa: para ahorrar energía de la batería, la pantalla se apaga cuando no se utiliza ninguna función del teléfono por un tiempo determinado.

Tamaño de letra: para configurar el tamaño de letra para leer y escribir mensajes, y para ver los contactos y las páginas Web.

Logo de operador: para configurar que el teléfono muestre u oculte el logotipo del operador, si está disponible.

Ver info. de célula > *Activar*: para recibir información del operador de red, según la célula de red utilizada (servicio de red).

■ Fecha y hora

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Fecha y hora* > *Config. fecha y hora*, *Formato fecha y hora* o *Act. auto. fecha/hora* (servicio de red) para cambiar la hora, la zona horaria y las configuraciones de fecha.

■ Mis accesos directos

Con los accesos directos personales, puede acceder rápidamente a las funciones del teléfono que usa con más frecuencia.

Tecla de selección izquierda

Para seleccionar una función de la lista, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Mis acces. direc.* > *Tecla selec. izquierda*.

Tecla de selección derecha

Para seleccionar una función de la lista, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Mis acces. direc.* > *Tecla selec. derecha*.

Tecla de navegación

Para asignar otras funciones de teléfono de una lista predeterminada a la tecla de desplazamiento, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Mis acces. direc.* > *Tecla de navegación*.

Clave de espera activa

Para seleccionar una función de la lista, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Mis acces. direc.* > *Clave espera activa*.

■ Sincronizar y respaldar

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Sinc. y respaldar* para sincronizar o copiar datos entre su teléfono y otro teléfono o un servidor remoto (servicio de red).

Alternar teléfono: para sincronizar o copiar datos entre dos teléfonos.

Crear copia seg.: para crear una copia de seguridad del contenido seleccionado y almacenarla en la tarjeta de la memoria.

Rest. copia seg.: para restaurar la copia de seguridad del contenido que se almacenó en la tarjeta de la memoria.

Transferen. datos: para transferir datos entre su teléfono y otro dispositivo.

■ Conectividad

Puede conectar el teléfono a un dispositivo compatible por medio de la tecnología inalámbrica Bluetooth o una conexión de cables de datos USB.

Conexión mediante Bluetooth

Este dispositivo cumple con las Especificaciones Bluetooth 2.0 y es compatible con los siguientes perfiles: acceso SIM, objeto push, transferencia de archivos, acceso telefónico a redes, auricular, manos libres, aplicación de descubrimiento de servicios, acceso genérico, puerto serial e intercambio de objetos genéricos. Para asegurar la interoperabilidad con los demás dispositivos que admiten la tecnología Bluetooth, utilice los accesorios aprobados por Nokia para este modelo. Verifique con los fabricantes de otros dispositivos la compatibilidad de otros dispositivos con éste.

La tecnología Bluetooth le permite conectar su teléfono a un teléfono Bluetooth compatible que esté a una distancia de hasta 10 metros. Debido a que los teléfonos que usan la tecnología Bluetooth se comunican mediante ondas de radio, su teléfono y los otros teléfonos no necesitan estar en línea directa, aunque la conexión puede recibir interferencias a causa de obstrucciones, como paredes, o de otros dispositivos electrónicos.

Las funciones que utilizan la tecnología Bluetooth aumentan la demanda de alimentación y reducen la vida útil de la batería.

Configurar una conexión Bluetooth

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Bluetooth* > *Activar*.

Seleccione *Nombre mi teléfono*: para configurar o cambiar el nombre de su teléfono que es visible para otros dispositivos Bluetooth.

 indica que la conexión Bluetooth está activa. Recuerde que la conexión Bluetooth utiliza energía de la batería y puede reducir la vida útil de la batería.

Conectar a un dispositivo Bluetooth

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Bluetooth* > *Buscar acces. audio* y el dispositivo al que desea conectar el teléfono.

Ver una lista de sus conexiones Bluetooth

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Bluetooth* > *Dispositivos activos*.

Enviar datos a un dispositivo Bluetooth

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Bluetooth* > *Disposit. acoplados*. Seleccione el dispositivo que desea conectar al teléfono e ingrese un código de acceso. Para conectar el teléfono a otro dispositivo, se deberá acordar un código de acceso (de hasta dieciséis caracteres) que se utilizará para la conexión. El código de acceso se utiliza por única vez para configurar la conexión e iniciar la transferencia de datos.

Si el dispositivo no aparece en la lista, seleccione **Nuevo** para ver una lista de los dispositivos Bluetooth que se encuentran dentro del alcance.

Ocultar su dispositivo Bluetooth de otros

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Bluetooth* > *Visibilidad mi teléf.* o *Nombre mi teléfono*. Seleccione *Oculto* o desactive la función Bluetooth por completo.

Configuraciones de módem

Puede conectar el teléfono usando la tecnología inalámbrica Bluetooth o una conexión de cable de datos USB a una PC compatible y utilizar el teléfono como módem para activar la conectividad GPRS desde la PC.

Para definir las configuraciones de las conexiones desde una PC:

1. Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Paquete de datos* > *Config. paq. datos* > *Activar punto acceso* y active el punto de acceso que desea utilizar.

2. Seleccione *Editar pto. acceso act.*, ingrese un nombre para cambiar las configuraciones del punto de acceso y seleccione **OK**.
3. Seleccione *Pto. acces. paq. datos*, ingrese el nombre del punto de acceso (APN) para establecer una conexión con una red y seleccione **OK**.
4. Utilice el teléfono como módem para establecer una conexión a Internet.

Para obtener más información, consulte el manual del usuario de "Nokia PC Suite". Si ha definido las configuraciones en la PC y en el teléfono, se utilizarán las configuraciones de la PC.

Sincronizar desde una PC compatible

Para sincronizar los datos de la agenda, las notas y los contactos, debe instalar el software Nokia PC Suite de su teléfono en la PC. Utilice la tecnología inalámbrica Bluetooth o un cable de datos USB para la sincronización e inicie la sincronización desde la PC.

Sincronizar desde un servidor

Para utilizar un servidor de Internet remoto, debe suscribirse a un servicio de sincronización. Para obtener más información y las configuraciones requeridas para este servicio, comuníquese con su proveedor de servicios.

Cable de datos USB

Puede utilizar el cable de datos USB CA-101 para transferir datos entre el teléfono y una PC compatible o una impresora que admita PictBridge. También puede usar el cable de datos USB con Nokia PC Suite.

Preguntar al con.: para que el teléfono le pregunte antes de conectarse.

PC Suite: para utilizar el teléfono con aplicaciones en una PC que tenga Nokia PC Suite.

Impresión y medios: para usar el teléfono con una impresora compatible con PictBridge o para conectar el teléfono a una PC para sincronizarlo con Windows Media Player (música, video).

Almacenam. datos: para conectarse a una PC que no tiene el software de Nokia y utilizar el teléfono para el almacenamiento de datos.

Para cambiar el modo USB, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Cable de datos USB* > *Preguntar al con.*, *PC Suite*, *Impresión y medios* o *Almacenam. datos*.

■ Llamada

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Llamada* y alguna de las siguientes opciones:

Desvío de llamadas: para desviar las llamadas entrantes (servicio de red). Tal vez no pueda desviar sus llamadas si están activas algunas funciones de restricción de llamadas. Consulte *Servicio de restricción de llamadas* en "Códigos de acceso", pág. 94.

Cualq. tecla contesta > *Activar*: para contestar una llamada entrante al pulsar brevemente cualquier tecla, excepto la tecla Encender/Apagar, la tecla de la cámara, las teclas de selección izquierda y derecha o la tecla Finalizar.

Remarcado auto. > *Activar*: para realizar un máximo de diez intentos para establecer la llamada después de un intento fallido.

Rem. auto. vid. a voz: para seleccionar si el teléfono repite automáticamente una llamada de voz al mismo número al que no se pudo enviar una llamada de video.

Claridad de la voz > *Activar*: para mejorar la nitidez de la voz, en especial, en ambientes ruidosos.

Marcación rápida: consulte "Marcación rápida", pág. 107.

Llamada en espera: consulte "Llamada en espera", pág. 108.

Resumen tras llam. > *Activar*: para mostrar brevemente el tiempo y el costo aproximados después de cada llamada (servicio de red).

Enviar mi ID > *Sí*: para mostrar su número de teléfono a la persona que está llamando (servicio de red). Para utilizar la configuración acordada con el proveedor de servicios, seleccione *Definido por la red*.

Man. llam. aper. desl.: para seleccionar la función de apertura y cierre de la tapa.

Video compartido: para definir configuraciones de video compartido.

■ Teléfono

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Teléfono* y alguna de las siguientes opciones:

Config. de idioma: para configurar el idioma de la pantalla del teléfono, seleccione *Idioma del teléfono*. La opción *Automático* selecciona el idioma según la información de la tarjeta SIM. Para seleccionar el idioma de la tarjeta SIM, seleccione *Idioma SIM*. Para configurar un idioma para la reproducción de voz, seleccione *Idioma reconocim.*

Estado de memoria: para ver la cantidad de memoria del teléfono disponible y usada.

Bloqueo automático: consulte "Códigos de acceso", pág. 94.

Reconocimiento de voz: consulte "Marcación por voz mejorada", pág. 107.

Bloqueo de seguridad: consulte "Códigos de acceso", pág. 94.

Saludo inicial: para escribir la nota que desea que aparezca cuando se encienda el teléfono.

Actualiz. teléfono: para actualizar el software de su teléfono, si hay actualizaciones disponibles.

Modo de red: para seleccionar el modo dual (UMTS o GSM). No puede acceder a esta opción durante una llamada activa.

Seleccione operador > *Automática*: para que el teléfono seleccione automáticamente una de las redes celulares disponibles en su área. Con *Manual*, puede seleccionar una red que tenga un acuerdo de roaming con su proveedor de servicios.

Activac. textos ayuda: para que el teléfono muestre o no los textos de ayuda.

Tono de inicio: para que el teléfono emita un tono de inicio cuando se encienda.

Perfil de vuelo: consulte "Perfil de vuelo", pág. 105.

■ Accesorios

Este menú o las opciones siguientes se muestran si el teléfono está o ha sido conectado a un accesorio móvil compatible.

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Accesorios*. Seleccione un accesorio y, según el accesorio, alguna de las siguientes opciones:

Perfil predetermin.: para seleccionar el perfil que desea que se active de manera automática al conectar el teléfono al accesorio seleccionado.

Respuesta auto.: para configurar que el teléfono conteste una llamada entrante de manera automática a los cinco segundos. Si **Menú** > *Configuraciones* > *Tonos* > *Aviso llam. entrante* está configurado en *Sonar una vez* o en *Desactivar*, la respuesta automática se desactiva.

■ Configuración

Puede programar su teléfono con las configuraciones necesarias para que ciertos servicios funcionen debidamente. El proveedor de servicios también puede enviarle estos ajustes como un mensaje de configuración.

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Configuración* y alguna de las siguientes opciones:

Ajustes config. pred.: para ver los proveedores de servicios guardados en el teléfono. Para definir los ajustes de configuración del proveedor de servicios como configuraciones predeterminadas, seleccione **Opciones** > *Como predetermin*.

Act pred en tod aplic: para activar los ajustes de configuración predeterminados para las aplicaciones admitidas.

Punto acceso prefer.: para ver los puntos de acceso guardados. Desplácese hasta un punto de acceso y seleccione **Opciones** > *Detalles* para ver el nombre del proveedor de servicios, portador de datos y punto de acceso de paquete de datos o número de acceso telefónico GSM.

Conectar con soporte: para descargar los ajustes de configuración del proveedor de servicios.

Ajustes config. pers.: para agregar nuevas cuentas personales para varios servicios en forma manual y para activarlas o eliminarlas. Los parámetros difieren de acuerdo con el tipo de servicio seleccionado.

■ Restaurar configuraciones de fábrica

Para restaurar algunas de las configuraciones del menú a los valores originales, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Rest. conf. orig*. Ingrese el código de seguridad. Los nombres y números de teléfono guardados en *Contactos* no se eliminan.

■ Actualizaciones de software del teléfono

Su proveedor de servicios puede enviar actualizaciones de software del teléfono por aire directamente a su dispositivo. Dependiendo de su teléfono, puede que esta opción no esté disponible.

Advertencia: Cuando instale una actualización de software, no podrá usar el dispositivo, ni para realizar llamadas de emergencia, hasta que concluya la instalación y se reinicie el dispositivo. Asegúrese de hacer una copia de seguridad de sus datos antes de autorizar la instalación de una actualización.

8. Menú Operador

Este menú le permite acceder a servicios proporcionados por su operador de red. El nombre y el icono dependen del operador. Para obtener más información, comuníquese con su operador de red. El operador puede actualizar este menú con un mensaje de servicio.

■ Mensajes informativos

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Mensajes info.* para recibir mensajes del proveedor de servicios sobre diferentes temas (servicio de red). Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

■ Comandos de servicio

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Comandos serv.* para escribir y enviar solicitudes de servicio (comandos USSD) al proveedor de servicios, como comandos de activación para servicios de red.

9. Galería

En este menú puede administrar imágenes, videoclips, archivos de música, temas, gráficos, tonos, grabaciones y archivos recibidos. Estos archivos se guardan en la memoria del teléfono y se pueden organizar en carpetas.

El teléfono admite un sistema de claves de activación para proteger el contenido adquirido. Verifique siempre los términos de entrega de los contenidos y las claves de activación antes de adquirirlos, ya que es posible que no sean gratuitos.

Para ver la lista de carpetas, seleccione **Menú** > *Galería*.

Para ver las opciones disponibles de una carpeta, seleccione una carpeta y **Opciones**.

Para ver la lista de archivos de una carpeta, seleccione una carpeta y **Abrir**.

Para ver las opciones disponibles de un archivo, seleccione un archivo y **Opciones**.

■ Administración de derechos digitales

La Gestión de derechos digitales (DRM) consiste en una protección de copyright diseñada para evitar la modificación de contenido y para limitar la distribución de archivos protegidos. Los archivos protegidos, entre éstos archivos de sonido y video, temas o tonos de timbre que descarga en el teléfono, son gratuitos pero están bloqueados. Se debe pagar la clave de activación del archivo para que ésta se envíe automáticamente al teléfono con la descarga del archivo.

Para ver los permisos de un archivo protegido, desplácese al archivo y seleccione **Opciones** > *Claves de activación*. Por ejemplo, puede ver cuántas veces puede ver un video o cuántos días le quedan para escuchar una canción.

Para extender los permisos de un archivo, seleccione **Opciones** y la opción correspondiente para el tipo de archivo, como *Activar tema*. Puede enviar ciertos tipos de archivos protegidos a sus amigos y ellos pueden adquirir sus propias claves de activación.

Este teléfono admite OMA DRM 2.0.

Los propietarios de contenido pueden emplear distintos tipos de tecnologías de administración de derechos digitales (DRM) para proteger su propiedad intelectual, incluidos los derechos de copyright. Este dispositivo usa variados tipos de softwares DRM para acceder a contenidos protegidos con DRM. Con este dispositivo, puede acceder a contenidos protegidos con WMDRM 10.07, OMA DRM 1.0 y OMA DRM 2.0. Si cierto software DRM no brinda protección adecuada de contenido, los propietarios de contenido pueden solicitar la revocación de la capacidad de dicho software DRM de acceder a nuevos contenidos protegidos con DRM. Esa revocación también puede impedir la renovación del contenido protegido con DRM que ya está en su dispositivo. La revocación de ese software DRM no afecta el uso del contenido protegido con otros tipos de DRM ni el uso del contenido no protegido con DRM.

El contenido protegido con administración de derechos digitales (DRM) viene con una clave de activación asociada que define sus derechos de uso del contenido.

Si su dispositivo tiene contenido protegido por OMA DRM, para hacer una copia de seguridad de las claves de activación y del contenido, use la función de copia de seguridad de Nokia PC Suite. Otros métodos de transferencia podrían no transferir las claves de activación, que se deben restaurar con el contenido para que pueda continuar usando el contenido protegido con OMA DRM, después de formatear la memoria del dispositivo. También podría ser necesario restaurar las claves de activación si se dañan los archivos de su dispositivo.

■ Imprimir imágenes

XpressPrint

Su teléfono admite Nokia XpressPrint. Para conectarlo a una impresora compatible, utilice un cable de datos USB o envíe la imagen mediante Bluetooth a una impresora que admita esta tecnología. Consulte "Conectividad", pág. 126.

Puede imprimir imágenes con formato .jpg. Las imágenes capturadas con la cámara se guardan automáticamente en formato .jpg.

Seleccione la imagen que desea imprimir y **Opciones** > *Imprimir*.

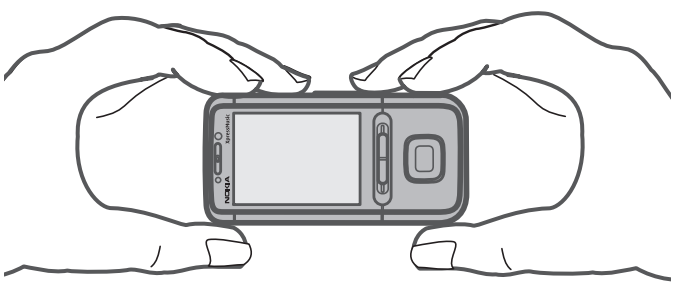
10. Multimedia

Puede tomar fotos o grabar videoclips en vivo con la cámara incorporada de 3,2 megapíxeles con función de enfoque automático.

■ Cámara

La cámara produce imágenes en formato .jpg, que se pueden acercar digitalmente hasta ocho veces.

Tomar una imagen



Pulse la tecla de la cámara (una pulsación corta) para activar la cámara. Vuelva a pulsarla para tomar una imagen.

Para tomar otra imagen, seleccione **Atrás**; para enviar la imagen como un mensaje multimedia, seleccione **Opciones** > **Enviar**. El teléfono guarda la imagen en *Galería* > *Imágenes*.

Para utilizar la función de enfoque automático, pulse hasta la mitad la tecla de la cámara. Aparece un marco blanco en la pantalla. Cuando se completa el enfoque, el marco cambia a verde; pulse completamente la tecla de la cámara para capturar la imagen. Si el marco es de color rojo, el enfoque no es correcto. En tal caso, suelte el botón de la cámara y vuelva a enfocar.

El flash de la cámara se activa automáticamente para tomar imágenes cuando las condiciones de iluminación del entorno no son suficientes.

Mantenga una distancia segura cuando use el flash. No use el flash para tomar fotos de personas o animales a corta distancia. No cubra el flash mientras toma una foto.

Para acercar o alejar la imagen, pulse la tecla de volumen hacia arriba o hacia abajo.

■ Video

Puede grabar videoclips en formato .3gp. El tiempo de grabación disponible depende de las configuraciones de calidad y de la duración del videoclip. El tamaño del archivo y la duración de los videoclips pueden variar según la calidad seleccionada y la memoria disponible.

Para configurar la calidad de los videoclips, seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Video* > **Opcion.** > *Configuraciones* > *Calidad de videoclip* > *Alta*, *Normal* o *Básica*.

Para seleccionar el límite de tamaño del archivo, seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Video* > **Opcion.** > *Configuraciones* > *Duración videoclip*.

Grabar un videoclip

Para activar la cámara de video, pulse la tecla de la cámara (una pulsación larga). Para iniciar la grabación, seleccione **Grabar.** Para acercar o alejar la imagen, pulse la tecla de volumen hacia arriba o hacia abajo.

■ Reproductor de música

Su teléfono incluye un reproductor de música para escuchar pistas de música, grabaciones u otros archivos de música MP3, MP4, AAC, AAC+, eAAC+, AMR-NB o WMA que haya transferido al teléfono con la aplicación Nokia Audio Manager, la cual forma parte de Nokia PC Suite.

Para acceder rápidamente al reproductor de música, mueva el Music Slider hacia la izquierda.

Para iniciar el reproductor de música, seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Reprod. música*.

Para abrir la lista de canciones almacenadas en el teléfono, seleccione *Tod. canciones* > **Abrir** o bien, desplácese hacia la derecha.

Para crear o administrar listas de reproducción, seleccione *Listas reproduc.* > **Abrir** o bien, desplácese hacia la derecha.

Para abrir carpetas con *Artistas*, *Álbumes* o *Géneros*, desplácese hasta la opción deseada y seleccione **Expandir** o bien, desplácese hacia la derecha.

Para abrir la lista de videos almacenados en el teléfono, seleccione *Videos* > **Abrir** o bien, desplácese hacia la derecha.

Para personalizar el tema del reproductor de música y el ecualizador, mueva el Music Slider hacia la derecha y seleccione *Ir a Repr. música* > **Opciones** > *Configuraciones* > *Tema reprod. música*.

Reproducir música

Advertencia: Escuche música a un volumen moderado. La exposición prolongada a un nivel de volumen alto puede perjudicar su capacidad auditiva. Cuando use el altavoz, no sostenga el dispositivo cerca del oído, ya que el volumen puede resultar demasiado alto.

Cuando abre el menú *Reproductor música*, aparecen los detalles de la primera pista en la lista de pistas predeterminada.

Para iniciar la reproducción, seleccione ▶II.

Para ajustar el nivel del volumen, pulse la tecla volumen hacia arriba o hacia abajo.

Para hacer una pausa en la reproducción, seleccione ▶II.

Para detener la reproducción, mantenga pulsada la tecla Finalizar.

Para pasar a la pista siguiente, seleccione ▶▶I. Para pasar al comienzo de la pista anterior, seleccione I◀◀.

Para retroceder en la pista actual, seleccione y mantenga pulsada I◀◀. Para adelantar la pista actual, seleccione y mantenga pulsada ▶▶I. Suelte la tecla en la posición que desee.

■ Radio

La radio FM depende de una antena distinta de la antena del dispositivo móvil. Para que la radio FM funcione adecuadamente, conecte un auricular o un accesorio compatible al dispositivo.

Advertencia: Escuche música a un volumen moderado. La exposición prolongada a un nivel de volumen alto puede perjudicar su capacidad auditiva. Cuando use el altavoz, no sostenga el dispositivo cerca del oído, ya que el volumen puede resultar demasiado alto.

Para acceder rápidamente a la radio, mueva el Music Slider hacia la derecha.

Seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Radio*. Para utilizar las teclas gráficas ▲, ▼, ◀◀ o ▶▶ en la pantalla del teléfono, desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha hasta la tecla deseada y selecciónela.

Para personalizar el tema de la radio, asegúrese de que la radio esté encendida y seleccione **Opciones** > *Configuraciones* > *Tema de radio*.

Guardar estaciones

1. Para buscar estaciones de radio, seleccione y mantenga pulsada ◀◀ o ▶▶. Para cambiar la frecuencia de la radio en intervalos de 0,05 MHz, pulse ◀◀ o ▶▶.
2. Para guardar la estación en una ubicación de memoria de la 1 a la 9, mantenga pulsada la tecla numérica correspondiente.
3. Para guardar la estación en una ubicación de memoria de la 10 a la 20, pulse **1** ó **2** y luego mantenga pulsada la tecla numérica deseada (**0** a **9**).
4. Ingrese el nombre de la estación y seleccione **OK**.

Escuchar

1. Seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Radio*.
2. Para desplazarse hasta la estación de radio deseada, seleccione ▼ o ▲, o pulse la tecla del auricular.
3. Para seleccionar una ubicación de estación de radio, pulse brevemente las teclas numéricas correspondientes.
4. Seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

   Apagar: para apagar la radio.

   Guardar estación: para guardar una nueva estación de radio con el nombre de la estación. Esta opción sólo está disponible si la estación de radio seleccionada no está guardada.

   Estaciones: para seleccionar una estación de la lista de estaciones guardadas. Sólo es posible ingresar la lista de estaciones si la estación seleccionada está guardada.

   Buscar todas estac.: para buscar todas las estaciones de radio que se pueden recibir en el teléfono.

Fijar frecuencia: para ingresar la frecuencia de la estación de radio.

Configuraciones: para modificar las configuraciones del Sistema de datos de radio (RDS), seleccione *RDS activado* o *RDS desactivado*. Cuando el RDS está activado, puede seleccionar *Camb. frec. auto. act.* para pasar a otra frecuencia en la que se encuentra la misma estación de radio que estaba escuchando hasta que la señal se volvió deficiente.

Directorio estaciones: para abrir los servicios Visual Radio mediante un enlace Web a una guía de estaciones de radio.

Visual Radio: para configurar si se utiliza la aplicación Visual Radio. Algunos canales de radio pueden enviar texto o información gráfica que se puede ver con Visual Radio.

Activar serv. visual: para configurar si la aplicación Visual Radio se inicia automáticamente cuando se enciende la radio.

Puede realizar una llamada o contestar una llamada entrante mientras escucha la radio en forma normal. Durante la llamada, el volumen de la radio quedará desactivado.

Cuando una aplicación que usa una conexión de paquete de datos o HSCSD envía o recibe información, puede interferir con la radio.

■ Grabador de voz

Puede grabar trozos de una conversación, sonidos o llamadas activas y guardarlos en *Galería*. Esto resulta útil cuando graba un nombre y un número de teléfono para anotarlos en otro momento.

No se puede usar la grabadora cuando haya una llamada de datos o una conexión GPRS activa.

1. Seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Grabador voz*.

   Para utilizar las teclas gráficas , o en la pantalla, desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha, hasta la tecla deseada, y selecciónela.
2. Para iniciar la grabación, seleccione . Para iniciar la grabación durante una llamada, seleccione **Opciones** > *Grabar*. Mientras graba una llamada, todos los participantes de la llamada escuchan un sonido discreto. Mientras graba una llamada, sostenga el teléfono cerca del oído en la posición normal de funcionamiento. Para hacer una pausa en la grabación, seleccione .
3. Para finalizar la grabación, seleccione . La grabación se guarda en *Galería* > *Grabaciones*.

   Para escuchar la grabación más reciente, seleccione **Opciones** > *Reprod. última grab*.

   Para enviar la última grabación, seleccione **Opciones** > *Enviar última grabac*.

   Para ver la lista de grabaciones de *Galería*, seleccione **Opciones** > *Lista grabaciones* > *Grabaciones*.

■ Ecualizador

Seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Ecualizador*.

Para activar un conjunto, desplácese hasta uno de los conjuntos del ecualizador y seleccione **Activar**.

Para editar o renombrar un conjunto seleccionado, seleccione **Opciones** > *Editar* o *Renombrar*. No es posible editar todos los conjuntos ni cambiar el nombre de todos ellos.

■ Ampliación estéreo

Seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Ampliac. estéreo* > *Activar* o *Desactivar* para mejorar el sonido estéreo del teléfono.

11. Push to talk

Seleccione **Menú** > *PTT*.

Con Push to talk (PTT, servicio de red), usted puede conversar con una persona o un grupo de personas (canal) que tengan dispositivos compatibles. Deberá suscribirse a un servicio y registrarse en el servicio de PTT que desea usar. Para obtener más información sobre cómo registrarse en los servicios de PTT, comuníquese con el proveedor de servicios.

12. Organizador

■ Alarma

Seleccione **Menú** > *Organizador* > *Alarma*.

Para programar la alarma, pulse *Hora de alarma* e ingrese la hora de la alarma. Para cambiar la hora de la alarma cuando ya esté configurada, seleccione *Activar*.

Para configurar el teléfono para que la alarma suene ciertos días de la semana, seleccione *Repetir:*.

Para seleccionar el tono de alarma o configurar la radio como el tono de alarma, seleccione *Tono de alarma:*. Si selecciona la radio como tono de alarma, conecte el auricular al teléfono.

Para programar el límite de tiempo de la pausa entre la alarma, seleccione *Límite tiempo pausa* y la hora.

Detener la alarma

La alarma reproduce el tono de aviso aun cuando el teléfono está apagado. Para detener la alarma, seleccione **Parar.** Si deja que el teléfono continúe sonando por un minuto o selecciona **Pausa**, la alarma se detiene durante el tiempo configurado en *Límite tiempo pausa* y luego vuelve a sonar.

■ Agenda

Seleccione **Menú** > *Organizador* > *Agenda*.

El día actual aparece enmarcado. Si hay notas definidas para el día, el día aparece en negrita y el comienzo de la nota aparece debajo de la agenda. Para ver las notas del día, seleccione **Ver.** Para ver una semana, seleccione **Opciones** > *Vista semana*. Para eliminar todas las notas de la agenda, seleccione la vista de mes o de semana y seleccione **Opciones** > *Eliminar notas*.

Para configurar la fecha, la hora, la zona horaria, el tono de la agenda, el formato de fecha o de hora, el separador de fecha, la vista predeterminada o el primer día de la semana, seleccione *Configuraciones*. Para configurar el teléfono para que elimine las notas más antiguas automáticamente después de un tiempo especificado, seleccione *Notas elim. auto*.

Para sincronizar desde una PC, consulte "Conectividad", pág. 126.

Crear una nota de agenda

Seleccione **Menú** > *Organizador* > *Agenda*. Desplácese hasta una fecha y seleccione **Opciones** > *Crear nota* y alguno de los siguientes tipos de nota: *Recordatorio*, *Reunión*, *Llamada*, *Cumpleaños* o *Memo*. Complete los campos.

Alarma de nota

El teléfono muestra la nota y reproduce un tono, si está configurado. Cuando hay una nota de llamada ☎ en la pantalla, para llamar al número que se muestre, pulse la tecla Llamar. Para detener la alarma y ver la nota, seleccione **Ver.** Para detener la alarma por diez minutos, seleccione **Pausa.**

Para detener la alarma sin ver la nota, seleccione **Salir.**

■ Lista de tareas

Seleccione **Menú** > *Organizador* > *Lista de tareas*.

Para crear una nota si no ha agregado ninguna, seleccione **Agregar**; de lo contrario, seleccione **Opciones** > *Agregar*. Complete los campos y seleccione **Guardar.**

Para ver una nota, desplácese hasta ella y seleccione **Ver.** Mientras ve una nota, puede seleccionar una opción para editar sus propiedades. También puede seleccionar una opción para eliminar la nota seleccionada y eliminar todas las notas que haya marcado como realizadas.

■ Notas

Para escribir y enviar notas, seleccione **Menú** > *Organizador* > *Notas*.

Para crear una nota si no ha agregado ninguna, seleccione **Agregar**; de lo contrario, seleccione **Opciones** > *Crear nota*. Escriba la nota y seleccione **Guardar.**

Para sincronizar desde una PC, consulte "Conectividad", pág. 126.

■ Calculadora

Seleccione **Menú** > *Organizador* > *Calculadora*. Cuando aparezca 0 en la pantalla, ingrese el primer número de la operación. Pulse la tecla **#** para insertar un punto decimal. Desplácese hasta la operación o función que desee, o selecciónela desde **Opciones**. Ingrese el segundo número. Repita esta secuencia tantas veces como sea necesario. Para comenzar un cálculo nuevo, primero seleccione y mantenga pulsada **Borrar**.

La precisión de la calculadora es limitada y ella está diseñada para cálculos sencillos.

■ Temporizador

1. Para activar el temporizador, seleccione **Menú** > *Organizador* > *Temporizador* > *Temporizador*, ingrese el tiempo de la alarma y escriba el texto de la nota que se mostrará cuando expire el tiempo. Para cambiar el tiempo del temporizador, seleccione *Cambiar tiempo*.
2. Para iniciar el temporizador, seleccione **Iniciar**.
3. Para detener el temporizador, seleccione *Parar temporizador*.

Temporizador de intervalos

1. Para usar un temporizador con diez intervalos iniciados como máximo, primero escriba los intervalos.
2. Seleccione **Menú** > *Organizador* > *Temporizador* > *Temporiz. intervalos*.
3. Para iniciar el temporizador, seleccione *Iniciar temporizador* > **Iniciar**.

■ Cronómetro

Seleccione **Menú** > *Organizador* > *Cronómetro* y alguna de las siguientes opciones:

Duración parcial: para registrar tiempos intermedios. Para iniciar la medición del tiempo, seleccione **Iniciar.** Seleccione **Partir** cada vez que desee registrar un tiempo intermedio. Para detener la medición del tiempo, seleccione **Parar.**

Para guardar el tiempo registrado, seleccione **Guardar.**

Para comenzar otra vez a medir el tiempo, seleccione **Opciones** > *Iniciar*. El tiempo nuevo se agrega al tiempo anterior. Para reiniciar el tiempo sin guardarlo, seleccione *Reiniciar*.

Duración de vuelta: para registrar el tiempo de las vueltas.

Mientras mide el tiempo, puede usar las otras funciones del teléfono. Para programar el cronómetro para que funcione en segundo plano, pulse la tecla Finalizar. Seleccione *Continuar*: para ver la medición que ha configurado en segundo plano.

13. Aplicaciones

■ Iniciar un juego

Seleccione **Menú** > *Aplicaciones* > *Juegos*. Desplácese hasta el juego deseado y seleccione **Abrir.**

Para configurar sonidos, luces y sacudidas para el juego, seleccione **Menú** > *Aplicaciones* > **Opciones** > *Configurac. aplicac.*

■ Iniciar una aplicación

Seleccione **Menú** > *Aplicaciones* > *Colección*. Desplácese hasta una aplicación y seleccione **Abrir.**

■ Opciones de aplicaciones

Verificar versión: para verificar si hay una nueva versión disponible de la aplicación para descargarla de la *Web* (servicio de red).

Página Web: para proporcionar más información o datos adicionales sobre la aplicación de una página de Internet (servicio de red), si está disponible.

Acceso a aplicación: para restringir el acceso de la aplicación a la red.

14. Servicios SIM

La tarjeta SIM puede ofrecer servicios adicionales.
Puede acceder a este menú sólo si la tarjeta SIM lo admite.
El nombre y el contenido del menú dependen de los servicios disponibles.

Para acceder a estos servicios, es posible que deba enviar mensajes o realizar una llamada telefónica, lo que puede implicar un costo.

15. Web

Puede acceder a varios servicios de Internet móvil con el explorador de su teléfono.

Importante: Use solamente servicios confiables y que ofrecen niveles adecuados de seguridad y protección contra software perjudicial.

Verifique la disponibilidad de estos servicios, los precios, las tarifas y las instrucciones con el proveedor de servicios.

Con el explorador del teléfono puede ver los servicios que usan Lenguaje de marcado para telefonía inalámbrica (WML) o Lenguaje de marcado de hipertexto extensible (XHTML) en sus páginas. La apariencia puede variar de acuerdo con el tamaño de la pantalla. Tal vez no pueda ver todos los detalles de las páginas de Internet.

■ Conectarse a un servicio

Asegúrese de que estén activados los ajustes de configuración correctos del servicio.

Para seleccionar las configuraciones de conexión al servicio:

1. Seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Ajustes configurac*.
2. Seleccione *Configuración*. Sólo aparecerán las configuraciones que admitan el servicio de exploración. Seleccione un proveedor de servicios, y *Predeterminadas* o *Ajuste personal* para la exploración.

   El proveedor de servicios que ofrece el servicio que desea usar puede enviarle los ajustes de configuración requeridos para la exploración como un mensaje de configuración.
3. Seleccione *Cuenta* y la cuenta del servicio de exploración incluida en los ajustes de configuración activos.
4. Seleccione *Mostrar vent. termin* > *Sí* para realizar la autenticación del usuario de forma manual para las conexiones de intranet.

Establezca una conexión con el servicio de alguna de las siguientes maneras:

- Seleccione **Menú** > *Web* > *Página de inicio* o, en el modo en espera, mantenga pulsada la tecla **0**.
- Para seleccionar un favorito del servicio, seleccione **Menú** > *Web* > *Favoritos*.

- Para seleccionar la última dirección URL, seleccione **Menú** > *Web* > *Última dir. Web*.
- Para ingresar la dirección del servicio, seleccione **Menú** > *Web* > *Ir a dirección*. Ingrese la dirección del servicio y seleccione **OK**.

■ Explorar páginas

Después de establecer una conexión con el servicio, puede comenzar a explorar sus páginas. La función de las teclas del teléfono puede variar según los servicios. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

■ Favoritos

Puede guardar direcciones de páginas como favoritos en la memoria del teléfono.

1. Durante la exploración, seleccione **Opciones** > *Agregar anotación* o, en el modo en espera, seleccione **Menú** > *Web* > *Favoritos*.
2. Desplácese hasta un favorito y selecciónelo o pulse la tecla Llamar para establecer una conexión con la página relacionada con el favorito.
3. Seleccione **Opciones** para ver, editar, eliminar o enviar el favorito, para crear uno nuevo o para guardar un favorito en una carpeta.

■ Configuraciones de apariencia

Para personalizar el modo en que las páginas Web aparecen en el teléfono, durante la exploración seleccione **Opciones** > *Otras opciones* > *Config. apariencia* o, en el modo en espera, seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Config. apariencia*.

■ Configuraciones de seguridad

Cookies y memoria caché

El término cookie hace referencia a los datos que guarda un sitio en la memoria caché del teléfono. Las cookies se guardan hasta que el usuario las borra de la memoria caché.

Durante la exploración, seleccione **Opciones** > *Otras opciones* > *Seguridad* > *Configurac. cookies* o, en el modo en espera, seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Config. de seguridad* > *Cookies*. Para permitir o evitar que el teléfono reciba cookies, seleccione *Permitir* o *Rechazar*.

Una memoria caché es una parte de la memoria en la cual se almacenan datos en forma temporal. Si ha intentado acceder o ha accedido a información confidencial que exige contraseñas, vacíe la memoria caché después de cada uso. La información o los servicios a los que se ha accedido se almacenan en ella. Para vaciar la memoria caché, seleccione **Opciones** > *Otras opciones* > *Borrar caché*; en el modo en espera, seleccione **Menú** > *Web* > *Borrar caché*.

Scripts en una conexión segura

Puede optar por permitir la ejecución de scripts de una página segura. El teléfono admite scripts WML.

Para permitir los scripts, durante la exploración seleccione **Opciones** > *Otras opciones* > *Seguridad* > *Config. de WMLScript* o, en el modo en espera, seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Config. de seguridad* > *WMLScripts con. seg.* > *Permitir*.

■ Buzón de servicio

El teléfono puede recibir mensajes de servicio enviados por el proveedor de servicios (servicio de red). Los mensajes de servicio son notificaciones (por

ejemplo, noticias de última hora) y pueden contener un mensaje de texto o la dirección de un servicio.

Para acceder al *Buzón servicio*, en el modo en espera, cuando reciba un mensaje de servicio, seleccione **Mostrar.** Si selecciona **Salir**, el mensaje se transfiere al *Buzón de servicio*. Para acceder al *Buzón servicio* en otro momento, seleccione **Menú** > *Web* > *Buzón servicio*.

Para configurar si desea recibir mensajes de servicio, seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Config. buzón serv.* > *Mensajes de servicio* > *Activar* o *Desactivar*.

■ Seguridad del explorador

Es posible que algunos servicios requieran funciones de seguridad, como las transacciones bancarias o las compras en línea. Para este tipo de conexiones, se necesitan certificados de seguridad y, posiblemente, un módulo de seguridad, el cual puede estar disponible en la tarjeta SIM. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

Certificados

Importante: Si bien el uso certificados reduce considerablemente los riesgos implícitos relacionados con las conexiones remotas y la instalación de software, es necesario usarlos de manera correcta para obtener los beneficios derivados de la seguridad mejorada. La existencia de un certificado no proporciona ninguna protección por sí sola; el administrador de certificados debe contar con certificados correctos, auténticos o confiables como medida de seguridad adicional. Los certificados tienen una duración limitada. Si aparecen mensajes como "Certificado caducado" o "Certificado no válido", incluso cuando el certificado debe ser válido, verifique que la fecha y la hora actuales de su dispositivo sean correctas.

Antes de cambiar cualquier configuración del certificado, asegúrese de poder confiar totalmente en el propietario del certificado y de que éste realmente pertenezca al propietario indicado.

Hay tres tipos de certificados: certificados de servidor, certificados de autoridad y certificados de usuario. El proveedor de servicios puede enviarle estos certificados. El proveedor de servicios también puede guardar los certificados de autoridad y de usuario en el módulo de seguridad.

Para ver la lista de certificados de autoridad y de usuario descargados en el dispositivo, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Seguridad* > *Certificad. autoridad* o *Certificados usuario*.

aparece durante una conexión si la transmisión de datos entre el teléfono y el servidor de contenido está encriptada.

El icono de seguridad no indica que la transmisión de datos entre el gateway y el servidor de contenido (o el lugar donde se almacena el recurso solicitado) sea segura. El proveedor de servicios asegura la transmisión de datos entre el gateway y el servidor de contenido.

Firma digital

Puede crear firmas digitales en el teléfono si la tarjeta SIM tiene un módulo de seguridad. El uso de la firma digital es similar a firmar una factura, un contrato u otro documento.

1. Para crear una firma digital, seleccione un enlace de una página, por ejemplo, el título de un libro que desea comprar y su precio. Aparecerá el texto que debe firmar, el cual puede incluir la cantidad y la fecha.

   Verifique que el texto del encabezado sea *Léase* y que aparezca el icono de firma digital .

2. Para firmar el texto, primero léalo todo y luego seleccione **Firmar.**

   Es posible que el texto no se ajuste en una sola pantalla. Por lo tanto, desplácese para leerlo todo antes de firmarlo.
3. Seleccione el certificado de usuario que desea usar. Ingrese el PIN de firma. Desaparecerá el icono de la firma digital, y el servicio puede mostrar una confirmación de la compra.

16. Conectividad con PC

Puede enviar y recibir e-mail y acceder a Internet cuando su teléfono está conectado a una PC compatible mediante una conexión Bluetooth o de cable de datos. Puede usar el teléfono con una variedad de aplicaciones de comunicación de datos y conectividad con PC.

■ Nokia PC Suite

Con Nokia PC Suite, usted puede sincronizar contactos, agenda, notas y notas de tarea entre su teléfono y su PC compatible o un servidor de Internet remoto (servicio de red). Puede encontrar más información acerca de PC Suite en **www.nokia.com/pcsuite** para Estados Unidos y **www.latinoamerica.nokia.com/pcsuite** para Latinoamérica o en el sitio Web local de Nokia.

■ Aplicaciones de comunicación de datos

Para obtener más información sobre el uso de aplicaciones de comunicación de datos, consulte la documentación proporcionada con dicha aplicación.

No se recomienda realizar ni contestar llamadas durante una conexión con una computadora, ya que esto puede interrumpir la operación.

Para lograr un mejor rendimiento durante las llamadas de datos, coloque el teléfono en una superficie firme, con el teclado hacia abajo. No mueva el teléfono durante una llamada de datos.

17. Información sobre baterías y cargadores

Su dispositivo recibe alimentación eléctrica a través de una batería recargable. La batería indicada para este dispositivo es BP-5M. Este dispositivo está diseñado para su uso con los siguientes cargadores: AC-4. La batería se puede cargar y descargar cientos de veces, pero con el tiempo se gastará. Cuando los tiempos de conversación y de standby sean notablemente más cortos que lo normal, reemplace la batería. Utilice únicamente baterías aprobadas por Nokia, y recárguelas sólo con los cargadores aprobados por Nokia y diseñados para este dispositivo. El uso de una batería o de un cargador no aprobados podría generar riesgo de incendio, explosión, pérdida u otro peligro.

Si se usa una batería por primera vez, o si no se usó la batería durante un tiempo prolongado, tal vez sea necesario conectar el cargador, desconectarlo y reconectarlo para iniciar la carga de la batería. Si la batería está completamente descargada, es posible que pasen varios minutos antes de que el indicador de carga aparezca en la pantalla o antes de poder hacer alguna llamada.

Apague siempre el dispositivo y desconecte el cargador antes de retirar la batería.

Desconecte el cargador del enchufe eléctrico y del dispositivo cuando no esté en uso. No deje la batería conectada al cargador después de haberla cargado completamente, puesto que la sobrecarga puede acortar su vida útil. Si no se la utiliza, una batería completamente cargada se descargará paulatinamente.

Intente mantener la batería siempre entre los 15 °C y 25 °C (59 °F y 77 °F). Las temperaturas extremas reducen la capacidad y la vida útil de la batería. Un dispositivo con una batería caliente o fría puede dejar de funcionar temporalmente. El rendimiento de la batería se ve particularmente limitado en temperaturas inferiores al punto de congelación.

No provoque un cortocircuito en la batería. Puede producirse un cortocircuito accidental si un objeto metálico, como una moneda, un clip o un bolígrafo ocasionan la conexión directa de los terminales positivos (+) y negativos (-) de la batería (éstos parecen tiras metálicas en la batería). Puede ocurrir, por ejemplo, cuando lleva una batería de repuesto en su bolsillo o bolso. El cortocircuito de los terminales puede dañar la batería o el objeto que esté conectado a ella.

No arroje las baterías al fuego, ya que pueden explotar. También pueden explotar si están dañadas. Elimine las baterías conforme a las normativas locales. Recíclelas siempre que sea posible. No las deseche junto con los desperdicios domésticos.

No desmantele, corte, abra, aplaste, doble, deforme, perfore ni destruya las celdas o las baterías. En el caso de escape de líquido, evite su contacto con la piel o los ojos. Si esto ocurre, lave la piel o los ojos inmediatamente con agua o busque ayuda médica.

No modifique ni reacondicione la batería; no intente insertar objetos extraños en ella ni la sumerja o exponga al agua o a otros líquidos.

El uso inapropiado de la batería podría ocasionar un incendio, una explosión u otro peligro. Si el dispositivo o la batería se caen, especialmente en una superficie dura, y cree que la batería se dañó, llévela a un centro de servicios para su inspección antes de continuar usándola.

Utilice la batería solamente para el propósito para el que fue diseñada. No utilice nunca el cargador o la batería si están dañados. Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.

■ Normas de autenticación de baterías Nokia

Siempre use baterías Nokia originales para su seguridad. Para asegurarse de haber adquirido una batería Nokia original, cómprela en un centro de distribución autorizado por Nokia e inspeccione el holograma siguiendo estos pasos:

Completar con éxito los pasos no asegura totalmente la autenticidad de la batería. Si tiene alguna razón para creer que su batería no es una batería auténtica y original de Nokia, evite usarla y llévela al centro de servicio autorizado Nokia más cercano o a un distribuidor Nokia para solicitar asistencia. Su distribuidor Nokia o centro de servicio Nokia inspeccionará la batería para confirmar su autenticidad. Ante la imposibilidad de verificar la autenticidad de la batería, devuélvala al lugar de compra.

Autenticación del holograma

1. Al mirar el holograma en la etiqueta, deberá ver el símbolo de las manos conectadas Nokia desde un ángulo y el logo Nokia Original Enhancements desde otro ángulo.

2. Cuando mueve el holograma hacia la izquierda y la derecha, y hacia arriba y abajo, verá 1, 2, 3 y 4 puntitos en cada lado respectivamente.

¿Qué ocurre si la batería no es auténtica?

Sí no puede confirmar que su batería Nokia con el holograma en la etiqueta es una batería auténtica de Nokia, no la use. Llévela al centro de servicio autorizado Nokia o al distribuidor más cercano para solicitar asistencia. El uso de una batería no aprobada por el fabricante podría ser peligroso y podría resultar en un rendimiento inferior y dañar su dispositivo y los accesorios. También podría invalidar cualquier aprobación o garantía aplicables al dispositivo.

Para obtener más informaciones, consulte la garantía y el folleto de referencia inclusos con el dispositivo Nokia.

Cuidado y mantenimiento

Su dispositivo es un producto de diseño y fabricación superiores, y se lo debe tratar con cuidado. Las siguientes sugerencias lo ayudarán a mantener la cobertura de su garantía.

- Mantenga el dispositivo seco. Las precipitaciones, la humedad y todos los tipos de líquido o humedad contienen minerales que corroen los circuitos electrónicos. Si su dispositivo se moja, retire la batería y espere a que el dispositivo esté completamente seco para volver a colocarla.
- No utilice ni guarde el dispositivo en lugares sucios o polvorientos. Las piezas movibles y los componentes electrónicos podrían dañarse.
- No guarde el dispositivo en lugares calurosos. Las temperaturas altas pueden reducir la duración de los dispositivos electrónicos, dañar las baterías y deformar o derretir algunos tipos de plástico.
- No guarde el dispositivo en lugares fríos. Cuando el dispositivo recupera su temperatura normal, puede formarse humedad en su interior, lo cual puede dañar las tarjetas de circuitos electrónicos.
- Abra siempre el dispositivo de acuerdo con las instrucciones que figuran en este manual.
- No deje caer, no golpee ni sacuda bruscamente el dispositivo. Los manejos bruscos pueden dañar las tarjetas de circuitos internos y los mecanismos más delicados.
- No utilice productos químicos abrasivos, solventes de limpieza ni detergentes fuertes para limpiarlo.
- No pinte el dispositivo. La pintura puede obstruir las piezas movibles e impedir la operación apropiada.
- Use un paño suave, limpio y seco para limpiar cualquier tipo de lente, como la lente de la cámara, de los sensores de proximidad y de los sensores de luz.

- Utilice sólo la antena suministrada o una de repuesto aprobada. El uso de antenas, modificaciones o accesorios no aprobados podría dañar el dispositivo e infringir los reglamentos sobre el uso de dispositivos de radio.
- Use los cargadores en interiores.
- Haga siempre una copia de seguridad de los datos que desea guardar, como sus contactos y notas de agenda.
- Para reiniciar el dispositivo periódicamente y optimizar su desempeño, apáguelo y quite la batería.

Estas recomendaciones se aplican de igual manera a su dispositivo, batería, cargador o cualquier accesorio. Si algún dispositivo no funciona adecuadamente, llévelo al centro de servicio autorizado más próximo.

Eliminación

El símbolo del contenedor con ruedas tachado en su producto, documentación o embalaje, le recuerda que todos los productos eléctricos y electrónicos, las baterías y los acumuladores deben ser entregados por separado para su eliminación luego de finalizada su vida útil. Este requisito se aplica a la Unión Europea y a otros sitios que disponen de sistemas de recolección separados. No deseche estos productos junto con los demás desperdicios domésticos.

Debe devolver los productos para su recolección a fin de ayudar a evitar la eliminación de desechos no controlada y a promover la reutilización de recursos materiales. El vendedor minorista de los productos, las autoridades locales de eliminación de desechos, las organizaciones de responsabilidad de la producción nacional o su representante Nokia local cuentan con información más detallada. Para ver la Declaración ecológica del producto o las instrucciones para devolver un producto obsoleto, consulte la información específica de su país en la dirección **www.nokia.com** (en inglés).

Información adicional de seguridad

■ Niños pequeños

Su dispositivo y los accesorios pueden contener partes pequeñas. Manténgalos fuera del alcance de los niños.

■ Entorno operativo

Este dispositivo cumple con lo establecido en las normas de exposición RF cuando se lo usa en su posición normal cerca del oído o cuando se lo coloca a una distancia mínima de 1,0 centímetros (3/8 pulgadas) del cuerpo. Al portar el dispositivo en accesorios, como un estuche, clip para cinturón o soporte, utilice sólo los accesorios que no contengan metal y que mantengan el dispositivo a la distancia del cuerpo indicada anteriormente.

Para transmitir archivos de datos o mensajes, este dispositivo requiere una conexión de calidad a la red. En algunos casos, la transmisión de archivos de datos o mensajes puede demorarse hasta que la conexión adecuada esté disponible. Asegúrese de seguir las instrucciones anteriores sobre las distancias de separación hasta que la transmisión haya finalizado.

■ Dispositivos médicos

Los aparatos de radiotransmisión, incluidos los teléfonos móviles, pueden interferir con el funcionamiento de dispositivos médicos que no estén protegidos adecuadamente. Consulte a un médico o al fabricante del dispositivo médico si tiene alguna pregunta o para determinar si está correctamente protegido contra las señales externas de RF. Apague su teléfono en los lugares de los centros de salud donde se indique hacerlo. Es probable que en los hospitales y los centros de salud se utilicen equipos sensibles a las señales externas de radiofrecuencia.

Dispositivos médicos implantados

Los fabricantes de dispositivos médicos recomiendan que se mantenga una separación mínima de 15,3 cm entre un teléfono móvil y el dispositivo médico implantado, por ejemplo, marcapaso o desfibrilador cardioversor implantado, a fin de evitar interferencias potenciales con el dispositivo médico. Quienes tengan dichos dispositivos deben:

- Mantener siempre una distancia de más de 15,3 cm (6 pulgadas) entre su dispositivo móvil y el dispositivo médico cuando el dispositivo móvil esté encendido.
- No llevar el dispositivo móvil en el bolsillo superior de la ropa.
- Utilizar el dispositivo móvil en el oído contrario al dispositivo médico para minimizar las posibles interferencias.
- Apagar el dispositivo móvil inmediatamente si existe alguna razón para sospechar que se están produciendo interferencias.
- Leer y seguir las instrucciones del fabricante de sus dispositivos médicos implantados.

Si tiene alguna pregunta acerca del uso de su dispositivo móvil con un dispositivo médico implantado, consulte con un médico.

Auxiliares auditivos

Algunos dispositivos móviles digitales pueden interferir con determinados auxiliares auditivos. Si se produce alguna interferencia, consulte a su proveedor de servicios.

■ Vehículos

Las señales de RF pueden afectar los sistemas electrónicos instalados o protegidos en forma inadecuada en los automóviles, por ejemplo, sistemas electrónicos de inyección directa, sistemas electrónicos de frenos antideslizantes (antibloqueo), sistemas electrónicos de control de velocidad y sistemas de bolsas de aire. Para obtener más información, consulte al fabricante o al concesionario de su vehículo o de los equipos que haya incorporado posteriormente.

Sólo personal especializado debe reparar el dispositivo o instalarlo en su vehículo. Una instalación o reparación defectuosa puede resultar peligrosa y anular cualquier garantía que se aplique al dispositivo. Compruebe con regularidad que el equipo completo del dispositivo móvil de su vehículo esté correctamente montado y funcionando debidamente. No almacene ni transporte líquidos inflamables, gases o materiales explosivos en el mismo compartimiento destinado al dispositivo, sus piezas o accesorios. Para los automóviles equipados con bolsa de aire, recuerde que se inflan con mucha fuerza. No coloque objetos, incluso equipos instalados o los celulares, encima del área de la bolsa de aire o en la zona donde ésta pueda desplegarse. Si el equipo de telefonía móvil para vehículos no está bien instalado y las bolsas de aire se despliegan, se pueden producir lesiones graves.

Se prohíbe el uso de dispositivos celulares a bordo de las aeronaves. Apague su dispositivo antes de abordar el avión. Su uso puede resultar peligroso para el funcionamiento del avión, interrumpir la red del teléfono móvil y puede ser ilegal.

■ Zonas potencialmente explosivas

Apague el dispositivo en áreas donde puedan producirse explosiones y obedezca todas las señales e instrucciones. Las zonas potencialmente explosivas incluyen las zonas donde existen avisos reglamentarios que le exigen que apague el motor de su vehículo. Las chispas en dichas zonas pueden producir explosiones o incendios que causan lesiones físicas o incluso la muerte. Apague el dispositivo en lugares de abastecimiento de combustible tales, como las áreas cercanas a las bombas de combustible en las estaciones de servicio. Respete las restricciones de uso de equipos de radio en depósitos y áreas de almacenamiento y distribución de combustible, en plantas químicas o en lugares donde se realicen explosiones. Las zonas con atmósferas potencialmente explosivas suelen estar marcadas, pero no siempre de manera clara. Se incluyen las áreas bajo la cubierta de los barcos, las instalaciones de transferencia o almacenamiento de productos químicos y las áreas donde el aire contiene elementos químicos o partículas, como granos, polvo o partículas metálicas. Debe consultar a los fabricantes de vehículos que usan gas licuado de petróleo (como propano o butano) para determinar si se puede usar este dispositivo en forma segura en su cercanía.

■ Llamadas de emergencia

Importante: Este dispositivo funciona con señales de radio, redes celulares, redes terrestres y funciones programadas por el usuario. Si su dispositivo admite llamadas de voz por Internet (llamada por Internet), active las llamadas por Internet y el teléfono celular. El dispositivo intentará hacer llamadas de emergencia tanto a través de la red celular como de su proveedor de servicio de llamadas por Internet, si ambos están activados. No se pueden garantizar las conexiones en todas las condiciones. Nunca dependa únicamente de un dispositivo móvil para las comunicaciones importantes, como emergencias médicas.

Para hacer una llamada de emergencia:

1. Si el dispositivo está apagado, enciéndalo. Compruebe que la intensidad de la señal sea adecuada. Dependiendo de su dispositivo, también puede ser necesario hacer lo siguiente:
   - Insertar una tarjeta SIM si su dispositivo la usa.
   - Eliminar ciertas restricciones de llamadas que haya activado en su dispositivo.
   - Cambiar el perfil desconectado o de vuelo a un perfil activo.
2. Pulse la tecla Finalizar tantas veces como sea necesario para borrar la pantalla y preparar el dispositivo para las llamadas.
3. Ingrese el número de emergencia oficial de la localidad en la que se encuentre. Los números de emergencia pueden variar de una localidad a otra.
4. Pulse la tecla Llamar.

Cuando haga una llamada de emergencia, recuerde dar toda la información necesaria de la forma más exacta posible. Su dispositivo móvil puede ser el único medio de comunicación en el lugar de un accidente. No finalice la llamada hasta que reciba instrucciones de hacerlo.

■ Información de certificado (SAR)

Este dispositivo móvil cumple las normas referentes a la exposición a ondas de radio.

Su dispositivo móvil es radiotransmisor y receptor. Está diseñado para no exceder los límites de exposición a ondas de radio recomendados por las normas internacionales. La organización científica independiente ICNIRP ha desarrollado estas normas e incluido márgenes de seguridad diseñados para asegurar la protección de todas las personas, independientemente de su edad o salud.

Las normas de exposición para dispositivos móviles emplean una unidad de medida conocida como Tasa Específica de Absorción (SAR - Specific Absorption Rate). El límite de la SAR que las normas ICNIRP establecen es un promedio de 2,0 Vatios/kilogramo (W/kg) en 10 gramos de tejido corporal. Se realizan las pruebas SAR mediante el uso en posiciones estándar, con el dispositivo transmitiendo al nivel más alto de potencia certificado en todas las bandas de frecuencia comprobadas. El nivel de SAR real de un dispositivo en funcionamiento puede estar debajo del valor máximo, ya que el dispositivo está diseñado para usar sólo la potencia requerida para alcanzar la red. La cantidad cambia según varios factores, por ejemplo, su proximidad a una estación base de red. El valor de SAR más alto que las normas ICNIRP establecen para la posición de este dispositivo cerca del oído es de 1,14 W/kg.

El uso de los accesorios del dispositivo puede generar distintos valores de SAR. Es posible que los valores de SAR varíen, dependiendo de los requisitos nacionales de emisión de informes y de pruebas, además de la banda de la red de servicios. Se puede proporcionar información adicional sobre SAR junto con la información del producto en **www.nokia.com** (en inglés).

Índice

A

accesos directos 125
actualizaciones de software 96
agenda 145
alarma 144
altavoz 108
antena 100
aplicación de e-mail 113
archivos protegidos 135

B

batería
bloqueo del teclado 94
Bluetooth 127
buzón de servicio 152

C

calculadora 147
cámara 137
certificados 153
claves de activación 136
códigos 94
códigos de acceso 94
comandos de servicio 134
comunicación de datos 155
conectividad con PC 155
configuraciones
    conectividad 126
    configuración 132
    generales 132
    llamada 130
    mensajes 116
    mis accesos directos 125
    perfiles 123
    restaurar configuraciones de fábrica 133
    servicio de ajustes 99
    teléfono 131
    temas 123
    tonos 123
configuraciones de fábrica 133
configuraciones de idioma 131
configuraciones de mensajes
    e-mail 119
    generales 116
    mensajes de texto 117
    mensajes multimedia 117
contactos
    buscar 120
    configuraciones 122
    copiar 120
    editar 121
    grupos 121

guardar 120
marcación rápida 107
cookies 152
correa 100
correa para muñeca 100
cronómetro 147

D

desbloqueo del teclado 95
descarga de archivos protegidos 135
descargas 96

E

ecualizador 143
encender y apagar 99
escribir texto 110
explorador
configuraciones de apariencia 151
favoritos 151
seguridad 152

F

favoritos 151
finalizar llamadas 106
firma digital 154

G

galería 135
gestión de derechos digitales 135
grabador 142
grabador de voz 142

I

imagen de fondo 124
imágenes 137
indicadores 104
información de contacto 97
información de contacto Nokia 97
información de seguridad 88
ingreso de texto predictivo 110, 111
ingreso de texto tradicional 110
intensidad de la señal 104
Internet 149

J

juegos 148

L

lista de tareas 146
llamada
en espera 108
registro 122
registro. Consulte registro de llamadas.
tecla 101
llamadas
configuraciones 130
internacionales 106
marcación por voz 107
opciones 108
realizar 106
logotipo del operador 104, 125

M

manos libres. Consulte altavoz.
marcación por voz 107
marcación rápida 107
mayúsculas o minúsculas 110
mensajería instantánea 115
mensajes
    comandos de servicio 134
    mensajes de voz 113, 116
    mensajes flash 113
    mensajes informativos 134
mensajes de inserción 152
mensajes de servicio 152
mensajes de voz 113, 116
mensajes flash 113
mensajes informativos 134
menú operador 134
modo de vuelo 105
modo en espera 103, 125

N

nivel de carga 104
notas 145, 146

O

organizador 144

P

PC Suite 155
perfiles 123
protección de copyright 135
PTT. Consulte push to talk.
push to talk 144

R

radio 140
registro 122

S

servicio de atención al cliente 97
servicios 149
Servicios SIM 149

T

tarjetas de negocios 121
tecla de volumen 102
tecla de zoom 102
tecla Encender/Apagar 99, 101
tecla finalizar 101
teclas de selección 101
temas 123
temporizador 147
texto 110
tonos 123
tonos de timbre 123

W

Web 149